

Catálogo de la colección de anfibios americanos conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) de Madrid

JOSÉ E. GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, TERESA GARCÍA-DÍEZ,
LAURA SAN SEGUNDO & CELIA SANTOS

*Colección de Anfibios y Reptiles, Museo Nacional de Ciencias Naturales,
c/ José Gutiérrez Abascal n.º 2, 28006 Madrid, España
(e-mail: jegonzalez@mncn.csic.es)*

Resumen: La colección de anfibios americanos del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) fundamentalmente se inicia a raíz del viaje de la Comisión Científica al Pacífico (CCP) realizado entre 1862 y 1865, aumentando considerablemente con importantes aportaciones realizadas en los últimos quince años. De los 37 936 ejemplares que se conservan en la colección de Herpetología, 4686 (12.35%) son de procedencia americana. Estos ejemplares están adscritos a 30 familias, 91 géneros y 307 especies, representando la fauna americana de 16 países, desde Canadá hasta Argentina. Especial mención merecen los 134 ejemplares tipo de especies descritas por Marcos Jiménez de la Espada entre 1871 y 1875, colectados durante la mencionada Comisión Científica al Pacífico, los 77 ejemplares tipo empleados para describir 21 especies por parte de diferentes autores contemporáneos (básicamente I. De la Riva y J.M. Padial) y algunos ejemplares pertenecientes a especies extinguidas recientemente. En el trabajo, se aclaran dudas históricas sobre la localización de San José (Napo, Ecuador), *terra typica* de 12 de los táxones descritos por Jiménez de la Espada y se presenta el catálogo completo de los anfibios americanos bajo su denominación actual acorde con recientes revisiones taxonómicas.

Palabras clave: anfibio americano, catálogo museológico, colección científica, ejemplar tipo, Madrid.

Abstract: Catalogue of the collection of the American amphibians preserved in the Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) of Madrid. – The collection of American amphibians (Amphibia) held at Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) was initially a consequence of the journey (between 1862 and 1865) of The Pacific Scientific Commission (CCP). It was enriched with important donations made in the last fifteen years. Currently there are 37 936 specimens of amphibians preserved in the Herpetological collections of the MNCN, 4686 (12.35%) of them are from America. They are included into 30 families, 91 genera and 307 species and they are representative of 16 countries throughout the American continent from Canada to Argentina. A remarkable group of specimens are the 134 amphibian types described by Jiménez de la Espada between 1871 and 1875, collected by him as a member of the CCP, the 77 type specimens used by contemporary taxonomists (basically by I. De la Riva and J.M. Padial) to describe 21 new species and several specimens of recently extinct species. Historical doubts from exactly geographic location of San José (Napo, Ecuador), *terra typica* of 12 taxa described by Jiménez de la Espada, are solved. In this work we present a catalogue including a complete list of the amphibians from America preserved in the MNCN named in agreement with the most recent taxonomic revisions.

Key words: american amphibian, Madrid, museological catalogue, scientific collection, type specimen.

INTRODUCCIÓN

La colección de anfibios y reptiles (CAR) del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) se inicia en 1771 con la fundación del Real Gabinete de Historia Natural por parte de S. M. Carlos III al adicionar a colecciones propiedad de la Corona conocidas como “el tesoro del Delfín”, la colección reunida fundamentalmente en tierras americanas por Pedro Franco Dávila que, aunque representaba un gran compendio de flora, fauna y gea que incluía algunos grandes reptiles sudamericanos, carecía de ejemplares de Amphibia (GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 1997).

La fauna de anfibios americanos no se incorpora de forma importante a la colección hasta 1866, fecha de finalización de la Comisión Científica al Pacífico (CCP), considerada como la mayor expedición científica llevada a cabo por España en el continente americano durante el siglo XIX. En poco más de tres años (de agosto de 1862 a diciembre de 1865) se colectaron y enviaron a España más de 80 000 ejemplares de fauna y flora correspondientes a cerca de 10 000 especies diferentes (BARREIRO, 1925, 1926, 1927, 1928) y, en particular, 786 anfibios pertenecientes a 139 especies, en su inmensa mayoría colectados por Jiménez de la Espada (GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2000). Desde entonces las colecciones han atravesado periodos de desidia y abandono que condujeron a la pérdida de algunos de estos materiales (GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2004, 2006a) y, aunque desde el regreso de la CCP, han sido varios los intentos de inventariar y catalogar las colecciones de anfibios del MNCN (entre los que cabe destacar los de A. de Zulueta, entre los años 1911 y 1913, J.P. Martínez-Rica y A. Salvador (GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2002; GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ & MARTÍNEZ-MONTERO, 2002) los trabajos globales de recuperación de la información y

las colecciones, comienzan fundamentalmente en 1985, sentándose las bases para su correcta gestión (BARREIRO *et al.*, 1994) y publicándose los primeros resultados del inventario y catalogación (GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2002, 2005, 2006b; MARTÍNEZ-SOLANO & GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2003), por ejemplo de los ejemplares colectados por la CCP (GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2006a).

En el presente trabajo se muestra el resultado de las labores de rescate y documentación museológica tanto de los ejemplares de anfibios colectados por la CCP como su información aneja. Así, de los 786 anfibios atribuidos de forma histórica a la CCP (ALMAGRO, 1866; MARTÍNEZ & SÁEZ, 1898) se conservan 643 (el 81.8% del total) que pertenecen a 61 taxones del nivel especie (y otros tres identificados a nivel genérico) y entre los que se encuentran 137 que son ejemplares tipo de 28 especies y subespecies (14 admitidas como válidas y otras 14 consideradas sinonimias). En éstos están incluidos 522 de los 672 ejemplares (77.67%) estudiados por Jiménez de la Espada, una figura relevante para los estudiosos de la fauna batracológica neotropical, para elaborar sus publicaciones y descripciones relativas a 43 taxones (SAVAGE, 1978).

Hasta más de cien años después no comienza la revisión, siquiera parcial, del material depositado en las colecciones del MNCN (SAVAGE, 1968; HEYER, 1969, 1979; HEYER & PETERS, 1971; TRUEB, 1974; LYNCH, 1975) y todavía más para que parte del material tipo empleado por Jiménez de la Espada vuelva a ser utilizado (e.g. lectotipo y paratipo de *Hyloxalus fuliginosus* Jiménez de la Espada, 1871 y sintipos de *Hyloxalus bocagei* Jiménez de la Espada, 1871 por COLOMA (1995) quien designa lectotipo para la especie (GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2006a).

Por lo que se refiere al material colectado con posterioridad y sobre todo en los últimos

20 años, la información disponible era prácticamente inexistente, salvo para los ejemplares tipo. Un total de 77 ejemplares tipo correspondientes a 21 especies entre los que destacan los descritos y donados al MNCN por I. De la Riva y J.M. Padial (Apéndice II).

Además se conservan 4427 anfibios americanos cuyo valor científico se incrementa al valorar el declive en las poblaciones de estos vertebrados (RON *et al.*, 2002), conservándose entre ellos ejemplares pertenecientes a especies recientemente consideradas como extintas (e.g. *Atelopus guanujo*, Coloma, 2002; *Atelopus ignescens*, (Cornalia, 1849), y *Atelopus planispina*, Jiménez de la Espada, 1875, de Ecuador; y *Atelopus varius*, Lichtenstein & Martens, 1856, de Costa Rica) o en peligro crítico (e.g. *Hyloxalus fuliginosus*, Jiménez de la Espada, 1871, de Ecuador) (Apéndice III).

MATERIAL Y MÉTODOS

Se han revisado los 37 936 anfibios que forman parte de la CAR del MNCN a 30 de abril de 2008. El proceso de documentación de los ejemplares más antiguos, incluye el estudio de la información recogida en las etiquetas originales confeccionadas por los colectores, las antiguas fichas de colección y libros de entrada, catálogo, etc., así como las publicaciones de Jiménez de la Espada y otros autores posteriores. En un importante número de casos, etiquetas, fichas, e incluso los propios ejemplares, no se han conservado hasta nuestros días (GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2006a).

Aspectos taxonómicos

Los ejemplares se han revisado y actualizado nomenclatorialmente a 30 de abril de 2008, siguiendo los criterios de FROST (2007), salvo en lo referente a algunas especies descritas durante la finalización de

este trabajo (DE LA RIVA, 2007; PADIAL *et al.*, 2008). Aunque en lo concerniente a los ejemplares colectados por la CCP esta actualización se recogía en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a), recientes revisiones (FROST, *et al.*, 2006a, b; CHAPARRO *et al.*, 2007; HEINICKE *et al.*, 2007) han venido a modificar la taxonomía de numerosas especies, por lo que han sido actualizadas. Lo mismo sucede con las especies descritas por DE LA RIVA (2007), que han sido modificadas en su género en una reciente publicación (HEDGES *et al.*, 2008).

El presente trabajo es un catálogo del material existente en la colección previamente identificado, ya que aunque gran parte del material ha sido revisado, algunos grupos están todavía a la espera de revisión definitiva, por lo que no puede hablarse de una revisión taxonómica completa de todo el material de la CAR.

Aspectos geográficos

Los datos no taxonómicos, especialmente geográficos, no incluidos en las fichas o etiquetas originales y que se han deducido por medio de distintas fuentes de información se han añadido a la base de datos y fichas confeccionadas a partir de este trabajo. Para indicar esta circunstancia, estas adiciones se incluyen entre corchetes (e.g. San Miguel [de Chimbo]). Dado que las localizaciones geográficas antiguas son en muchos casos poco precisas o ambiguas, se ha afinado lo más posible la situación geográfica exacta del lugar de colecta de los ejemplares. El proceso ha diferido según la información inicial con la que se contaba y así: 1) cuando la localidad indicada previamente era coincidente con la denominación actual se ha situado ésta en los mapas modernos, anotándose provincia, distrito, departamento, estado, etc.; 2) cuando no era coincidente, se ha actualizado la denominación, indicándose ésta a conti-

nuación de la denominación antigua, incluida entre paréntesis y precedida del signo = [e.g. Pernambuco (= Recife)], añadiendo las entidades geográficas o políticas de mayor categoría a las que pertenece el lugar y 3) cuando la localidad originalmente señalada no ha podido ser localizada en la cartografía consultada (e.g. ¿Refugio Volcanes? Santa Cruz, Bolivia) o se duda de su fiabilidad para esos ejemplares (e.g. ¿Otávalo?, ¿Quito?), se ha incluido dicha localidad entre signos de interrogación.

La actualización geográfica de los lugares de colecta se ha realizado mayoritariamente a partir de los atlas MICROSOFT ENCARTA (2004) y GOOGLE EARTH (2006), aunque también se ha empleado otras cartografías disponibles en Internet como www.multimap.com (2004-2007) y www.calle.com/world (2004-2007), incluyendo las coordenadas geográficas aportadas por los colectores y utilizando acrónimos siempre que ha sido posible (e.g. ANMI para Área Natural de Manejo Integrado, RVS para Reserva Natural de Vida Silvestre, PN para Parque Natural, RN para Reserva Natural, etc).

Mención especial merece la localidad de San José de Suno (Napo, Ecuador) que aparece seguida de una llamada (1) en todas las citas del catálogo y que tras consultar las transcripciones del diario de Juan Isern (BLANCO FERNÁNDEZ DE CALEYA *et al.*, 2006), se identifica con San José de Suno o San José Viejo, situado al norte del río Suno, en la provincia de Francisco de Orellana (Ecuador) y cuyas coordenadas geográficas son 0° 31' 60" S, 77° 25' 00" O (GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2006a) para una información más detallada de la controversia relativa a esta localidad).

Parámetros incluidos en los registros

En cada registro se facilita, cuando se conoce y en este orden, la información

siguiente: 1) el número de catálogo del ejemplar, antecedido por el acrónimo del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN); 2) si el ejemplar es un tipo de una especie, se indica su clase (holotipo, lectotipo, sintipo, etc.) y, cuando el taxon fue descrito con una denominación diferente de la actualmente vigente, a continuación y en negrita se menciona el nombre de la especie original; 3) el sexo, edad y número de individuos (si se trata de un lote); 4) la forma de conservación del ejemplar, mediante acrónimos codificados según se detalla más adelante; 5) los datos de colecta, de menor a mayor entidad geográfica (paraje, accidente geográfico, pedanía, localidad, provincia, departamento y país) (e.g. orillas del Amazonas, Tabatinga, Amazonas, Brasil); 6) las coordenadas geográficas del lugar de colecta; 7) la fecha de colecta en formato de ocho dígitos (dd/mm/aaaa), modificado si se trata de un lote recogido en varios días; 8) el colector y el donante, y 9) bajo el epígrafe de observaciones, todas aquellas circunstancias dignas de mención no reflejadas con anterioridad. Todos los campos indicados se separan mediante un punto y coma. Aquellos datos que se desconocen, simplemente no aparecen, obviándose signos de interrogación. Como en el caso de las referencias geográficas, la información deducida (e.g. algunas fechas de colecta) se indica también entre corchetes. Los datos dudosos se incluyen entre signos de interrogación.

Claves y códigos empleados

A lo largo del catálogo se emplean los siguientes códigos abreviados: 1) el sexo que se indica por los símbolos ♂ (macho) y ♀ (hembra) que, cuando existen dudas, van seguidos del signo ?; 2) la edad de los individuos que se indica mediante las abreviaturas Lv (larva), Pm (postmetamórfico), Jv (juvenil), Sa (subadulto) y Ad (adulto) y 3) la

forma de conservación que puede ser en fluido o en seco y, en ambos casos, puede tratarse de ejemplares enteros o de alguna de sus partes empleándose las siguientes claves: a) ECF (Ejemplar Completo en Fluido), que es la forma más común de conservación, guardándose los ejemplares incluidos en una solución acuosa de etanol (65-70%) o formol (5-10%); b) EDC (Esqueleto Desarticulado Completo) cuando se conservan en seco los huesos obtenidos de la desarticulación completa del ejemplar; c) EDP (Esqueleto Desarticulado Parcialmente) si se guardan en seco los huesos obtenidos de la desarticulación parcial del ejemplar; d) EAC (Esqueleto Articulado Completo), si se trata de ejemplares en los que, tras eliminar todos los tejidos blandos, se han montado las diferentes partes de su esqueleto en su posición original conservándose también en seco; e) ETC (Ejemplar Teñido Completo) cuando se trata de ejemplares que han sido sometidos a una tinción selectiva de los tejidos cartilaginoso, óseo o de ambos y que se conservan en glicerina pura; f) ETP (Ejemplar Teñido Parcial) si sólo se conserva teñida parte del individuo (cuando se conserva una parte como esqueleto teñido y otra parte como esqueleto desarticulado se indica combinando ambos acrónimos, e.g. EDC + EDP), y g) PCF (Piel Completa en Fluido) cuando se trata de la piel de un individuo una vez retirada para someter al ejemplar a alguno de los tratamientos descritos anteriormente y que se conserva en solución acuosa de etanol.

En las fechas, también se emplean claves aclaratorias: 1) cuando se desconoce la fecha exacta de colecta, pero se conoce la fecha de entrada al museo o la fecha de donación, compra, etc., o está documentada en alguna publicación, se antecede a dicha fecha el símbolo <, indicativo de que la colecta fue anterior a esa fecha conocida (e.g. < 1863); 2) cuando algún factor de la fecha oscila entre

varios valores, se indican separados por un guión (e.g. 16-30/09/1862, indicativo de que la colecta se realizó entre los días 16 y 30 de septiembre de 1862) y 3) en todos los casos, cuando la fecha no figuraba en la información disponible y ha sido deducida por otros datos o información, ésta se presenta incluida entre corchetes (e.g. [01-1865]).

Consideraciones sobre las referencias taxonómicas en el catálogo

Cuando del taxon existen ejemplares tipo en la colección que fueron descritos con una denominación diferente a la actualmente aceptada, se menciona (en negrita) la especie o género con que se describió originalmente, el autor y la obra en que se llevó a cabo.

Sólo se reflejan específicamente en el apartado de bibliografía aquellas citas que afectan a los ejemplares tipo de la colección si en ellas se designa un tipo (neotipo, lectotipo, etc) de entre los ejemplares pertenecientes a la colección del MNCN. (e.g. *Leptodactylus labrosus*, Heyer and Peters, 1971. *Proc. Biol. Soc. Washington*, 84: 167. Designan lectotipo).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se han catalogado 4686 ejemplares de anfibios americanos, confeccionándose además una base de datos formada por 1326 registros informáticos que incluye toda la información existente enriquecida mediante consultas documentales, corrección de errores detectados en los números de catálogo del MNCN aparecidos en las publicaciones originales y cuyo núcleo fundamental se muestra en el catálogo incluido en el Apéndice I. De los 4686 ejemplares que recoge este catálogo, 3752 están adscritos a 307 taxones pertenecientes a 91 géneros incluidos en 30 familias, mientras que de los 934 ejemplares restantes, 798 sólo han

podido ser identificados a nivel de género y 136 a nivel familiar (Apéndice III). La información disponible sobre los 211 ejemplares tipo de origen americano conservados en la CAR del MNCN, perteneciente a 49 especies y subespecies (34 aceptadas como válidas y 12 especies y tres subespecies consideradas como sinonimias) se recoge en el Apéndice II. Por lo que respecta a la distribución geográfica de los 4686 anfibios americanos considerados, 158 son de origen desconocido, aunque probablemente sudamericano, al haber sido colectados por la CCP. El resto pertenecen a las faunas de 16 países diferentes, desde Argentina a Canadá. La mayor representación le corresponde a Bolivia, con 1359 ejemplares, seguida de Argentina con 1104 y Jamaica con 518 (Apéndice IV).

Desde la publicación del anterior catálogo (GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2006) se han producido cambios taxonómicos que afectan a algunos de los taxones descritos por Jiménez de la Espada. Así, HEINICKE *et al.* (2007) rehabilitan los géneros *Pristimantis* Jiménez de la Espada, 1871 y *Limnophys* Jiménez de la Espada, 1871, por lo que *Limnophys cornutus* Jiménez de la Espada, 1871, *Limnophys napaeus* Jiménez de la Espada, 1871 y *Pristimantis galdi* Jiménez de la Espada, 1871 dejan de estar incluidos en el género *Eleutherodactylus* Dumeril & Bibron, 1841. Por su parte HEDGES *et al.* (2008) sitúan las especies mencionadas de *Limnophys* en la sinonimia de *Strabomantis* Peter, 1863, quedando pues los binomios de *Limnophys* como *Strabomantis cornutus* (Jiménez de la Espada, 1871) y *Strabomantis napaeus* (Jiménez de la Espada, 1871). Por otra parte, el género *Cyclocephalus* Jiménez de la Espada, 1875 que estaba en sinonimia con *Eleutherodactylus* Duméril y Bibron, 1841 se sitúa en la sinonimia de *Pristimantis* Jiménez de la Espada, 1871 (HEINICKE, *et al.*, 2007).

Por tanto son los géneros *Centrolene* Jiménez de la Espada, 1872, *Dendrophryniscus* Jiménez de la Espada, 1871, *Edalorhina* Jiménez de la Espada, 1871, *Engystomops* Jiménez de la Espada, 1872, *Hyloxalus* Jiménez de la Espada, 1871, *Oreobates* Jiménez de la Espada, 1872 y *Pristimantis* Jiménez de la Espada, 1871 (siete de los 14 descritos por Jiménez de la Espada) los géneros actualmente válidos. Por lo que respecta al resto de las especies y variedades descritas por Jiménez de la Espada, su nomenclatura no han sufrido variación alguna desde 2006, siendo 22 las especies actualmente válidas descritas por Jiménez de la Espada, mientras que otras 14 especies y tres subespecies son consideradas sinonimias (GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2006a) De estos 39 taxones, se conserva representación de 26 en la CAR del MNCN. Por su parte, la familia Dendrophryniscidae (Jiménez de la Espada, 1871) se considera un sinónimo de Bufonidae Gray, 1825 (FROST, 2007).

Con relación a las especies más modernas cuyos ejemplares tipo se conservan en la CAR del MNCN, se actualiza su nomenclatura, se reúne por primera en un único trabajo toda la información disponible sobre ellas y se revisa su estatus taxonómico actual. En este sentido: 1) *Eleutherodactylus* (*Craugastor*) *pluvicanorus* De la Riva & Lynch, 1997 se trata como *Pristimantis pluvicanorus* (De la Riva & Lynch, 1997) siguiendo a HEINICKE, *et al.* (2007); 2) *Hyla delarivai* Köhler & Lötters, 2001 como *Dendropsophus delarivai* (Köhler & Lötters, 2001) siguiendo a FAIVOVICH, *et al.*, (2005); 3) *Ischnocnema sanderi* Padial, Reichle & De la Riva, 2005 como *Oreobates sanderi* (Padial, Reichle & De la Riva, 2005) siguiendo a CARAMASHI & CANEDO (2006); 4) en cuanto a *Hyla roeschmanni* De Gryz, 1828, en el trabajo de PADIAL, KÖHLER & DE LA RIVA (2006) se describe el neotipo de la

especie (MNCN 42319) que es puesto, por los mismos autores, en la sinonimia de *Hypsiboas raniceps* Cope, 1862; 5) *Chaurus tacana* Padial, Reichle, McDiarmid & De la Riva, 2006 se trata como *Rhinella tacana* (Padial, Reichle, McDiarmid & De la Riva, 2006) siguiendo a CHAPARRO, *et al.*, (2007); 6) *Eleutherodactylus madidi* Padial, Gonzales & De la Riva, 2005 es extraído por HEINKE *et al.* (2007) del género nominal aunque sin realizar una propuesta genérica nueva. PADIAL *et al.* (2008) lo adscriben al género *Oreobates*, resultando el binomio *Oreobates madidi*, (Padial, Gonzales & De la Riva, 2005); 7) igual ocurre con *Eleutherodactylus lehri* Padial, Chaparro & De la Riva, 2007, sacado del género *Eleutherodactylus* sin nueva propuesta (HEINKE *et al.* 2007) y adscrito después (PADIAL *et al.*, 2008) a *Oreobates*, resultando el binomio *Oreobates lehri*, (Padial, Chaparro & De la Riva, 2007); 8) por lo que respecta a las especies *Phrynopus ankohuma* Padial & De la Riva, 2007, *Phrynopus condoriri* De la Riva, Aguayo & Padial, 2007, *Phrynopus harveyi* De la Riva, Padial & Cortez, 2007, *Phrynopus illampu* De la Riva, Reichle & Padial, 2007, *Phrynopus illimani* De la Riva & Padial, 2007, *Phrynopus kallawaya* De la Riva & Martínez-Solano, 2007, *Phrynopus katantika* De la Riva & Martínez-Solano, 2007, *Phrynopus quimsacruzis* De la Riva, Reichle & Bosch, 2007 y *Phrynopus saltator* De la Riva, Reichle & Bosch, 2007, han sido transferidas por HEDGES *et al.* (2008) al nuevo género *Psychrophrynella* resultando los binomios *Psychrophrynella ankohuma* (Padial & De la Riva, 2007), *Psychrophrynella condoriri* (De la Riva, Aguayo & Padial, 2007), *Psychrophrynella harveyi* (De la Riva, Padial & Cortez, 2007), *Psychrophrynella illampu* (De la Riva, Reichle & Padial, 2007), *Psychrophrynella illimani* (De la Riva & Padial, 2007), *Psychrophrynella*

kallawaya (De la Riva & Martínez-Solano, 2007), *Psychrophrynella katantika* (De la Riva & Martínez-Solano, 2007), *Psychrophrynella quimsacruzis* (De la Riva, Reichle & Bosch, 2007) y *Psychrophrynella saltator* (De la Riva, Reichle & Bosch, 2007).

Agradecimientos

A I. De la Riva por su siempre inestimable ayuda, a M. García-París por las acertadas correcciones y sugerencias de redacción, a J. M. Padial por la revisión de algunos ejemplares, y a R. Márquez por la revisión y corrección de los textos en inglés. Al Proyecto CLG 2005-03156 del Plan Nacional de I + D + I (2004-2007) por su apoyo logístico. Finalmente nuestro mayor agradecimiento a todos aquellos colectores y donantes que con sus desinteresadas aportaciones han enriquecido esta colección.

REFERENCIAS

- ALMAGRO, M. (1866): *Breve Descripción de los Viajes Hechos en América por la Comisión Científica Enviada por el Gobierno de S.M.C. Durante los Años de 1862 a 1866*. Madrid.
- BARREIRO, A.J. (1925): Homenaje a la memoria de D. Juan Isern. *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural*, Actas, 25: 417-419.
- BARREIRO, A.J. (1926): *Historia de la Comisión Científica del Pacífico (1862-1865)*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- BARREIRO, A.J. (1927): *Biografía de D. Marcos Jiménez de la Espada (1831-1898)*. Madrid.
- BARREIRO, A.J. (1928): *Diario de la Expedición al Pacífico Llevado a Cabo por una Comisión de Naturalistas Españoles*

- Durante los Años 1862-1865, Escrito por D. Marcos Jiménez de la Espada, Miembro que Fue de la Misma.* Madrid.
- BARREIRO, J., GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, J.E. & REY-FRAILE, I. (1994): Las Colecciones de Vertebrados: Uso y Gestión. Pp. 19-90, *in*: Sanchiz, B. (ed.), *Manuales Técnicos de Museología, Vol. 1, Manual de Catalogación y Gestión de las Colecciones científicas de Historia Natural.* Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid.
- BLANCO FERNÁNDEZ DE CALEYA, P., RODRIGUES VEIGA ISERN, D. & RODRIGUES VEIGA ISERN, P. (2006): *El Estudiante de las Hierbas. Diario del Botánico Juan Isern Batlló y Carrera (1862-1866).* Monografías del Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC), Madrid.
- CALATAYUD ARINERO, M.A. (1994): *Diario de don Francisco de Paula Martínez y Sáez, Miembro de la Comisión Científica del Pacífico, 1862-1865.* CSIC, Madrid.
- CARAMASHI, U. & CANEDO, C. (2006): Reassessment of the taxonomic status of the genera *Ischnocnema* Reinhardt and Lütken, 1862 and *Oreobates* Jimenez-de-la-Espada, 1872, with notes on the synonymy of *Leiuperus verrucosus* Reinhardt and Lütken, 1862 (Anura: Leptodactylidae). *Zootaxa*, 1116: 43-54.
- CEI, J.M. (1980): Amphibians of Argentina. *Monitore Zoologico Italiano (Nuova Serie) Monographies*, 2: 1-609.
- CHAPARRO, J.C., PRAMUK, J.B. & GLUESENKAMP, A.G. (2007): A new species of arboreal *Rhinella* (Anura: Bufonidae) from cloud forest of southeastern Peru. *Herpetologica*, 63: 203-211.
- COLOMA, L.A. (1995): Ecuadorian frogs of the Genus *Colostethus* (Anura: Dendrobatidae). *Miscellaneous Publications of the Museum of Natural History, University of Kansas*, 87.
- COLOMA, L.A. (2002): Two new species of *Atelopus* (Anura: Bufonidae) from Ecuador. *Herpetologica*, 58: 229-252.
- DE LA RIVA, I. (1999): A new *Phyllomedusa* from southwestern Amazonia (Amphibia: Anura: Hylidae). *Revista Española de Herpetología*, 13: 123-131.
- DE LA RIVA, I. (2000): La obra herpetológica de Jiménez de la Espada: su relevancia y validez después de un siglo. Pp 76-90, *in*: López-Ocón, L. & Pérez-Montes, C.M. (eds.), *Marcos Jiménez de la Espada (1831-1898). Tras la Senda de un Explorador.* Instituto de Historia (CSIC), Madrid.
- DE LA RIVA, I. (2002): Rediscovery and taxonomic status of the *Telmatobius marmoratus gigas* Vellard, 1969 "1968" (Anura:Leptodactylidae). *Herpetologica*, 58: 220-228.
- DE LA RIVA, I. (2004): Taxonomic status of *Bufo simus* Schmidt, 1857 (Anura: Bufonidae). *Journal of Herpetology*, 38: 431-434.
- DE LA RIVA, I. (2005): Bolivian frogs of the genus *Telmatobius*: synopsis, taxonomic comments and description of a new species. Pp. 65-101, *in*: Lavilla, E., De la Riva, I., Font, E. & Lluch, J. (eds.), *Estudios sobre las Ranas Andinas de los géneros Telmatobius y Batrachophrynus.* Monografías de Herpetología, Vol. 7, Asociación Herpetológica Española, Valencia.
- DE LA RIVA, I. (2007): Bolivian frogs of the genus *Phrynopus*, with the description of twelve new species (Anura: Brachycephalidae). *Herpetological Monographs*, 21: 242-278.
- DE LA RIVA, I. & CHAPARRO, J.C. (2005): A new species of the tree frog from the Andes of southeastern Peru (Anura: Hylidae: Hyla). *Amphibia-Reptilia*, 26: 515-521.
- DE LA RIVA, I & HARVEY, M.B. (2003): A new species of *Telmatobius* from Bolivia and a

- redescription of *T. simonsi* Parker, 1940 (Amphibia: Anura: Leptodactylidae). *Herpetologica*, 59:127-142.
- DE LA RIVA, I & LYNCH. (1997): New species of *Eleutherodactylus* from Bolivia (Amphibia: Leptodactylidae). *Copeia*, 1997: 151-157.
- DE LA RIVA, I., APARICIO, J. & RIOS, J.N. (2005a): New species of *Telmatobius* (Anura: Leptodactylidae) from humid paramo of Peru and Bolivia. *Journal of Herpetology*, 39: 409-416.
- DE LA RIVA, I., APARICIO, J. & RIOS, J.N. (2005b): A new species of *Bufo* (Anura: Bufonidae) from the Andes of Bolivia. *Herpetologica*, 61: 280-286.
- FAIVOVICH, J., HADDAD, C.F.B., GARCÍA, P.C.A., FROST, D.R., CAMPBELL, J.A. & WHEELER, W.C. (2005): Systematic review of the frog family Hyliidae, with special reference to Hylineae: Phylogenetic analysis and taxonomic revision. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 294: 1-240.
- FROST, D.R. (2007): *Amphibian Species of the World: An Online Reference. Version 5.1*. American Museum of Natural History, New York, USA. <<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.php>> [Accessed: October 2007].
- FROST, D.R., GRANT, T., FAIVOVICH, J., BAIN, R.H., HAAS, A., HADDAD, C.F.B., DE SA, F.O., CHANNING, A., WILKINSON, M., DONNELLAN, S.C., RAXWORTHY, C.J., CAMPBELL, J.A., BLOTTO, B.L., MOLER, P., DREWES, R.C., NUSSBAUM, R.A., LYNCH, J.D., GREEN, D.M. & WHEELER, W.C. (2006a): The amphibian tree of life. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 297: 1-370.
- FROST, D.R., GRANT, T. & MENDELSON, J.R. (2006b): *Ollotis* Cope, 1875 is the oldest name for the genus currently referred to as *Cranopsis* Cope, 1875 (Anura: Hyloides: Bufonidae). *Copeia*, 2006: 558.
- GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, J.E. (1997): La colección de Batracología y Herpetología del Museo Nacional de Ciencias Naturales. *Graellsia*, 53: 95-100.
- GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, J.E. (2000): Marcos Jiménez de la Espada, el coleccionista. Pp. 72-75, in: López-Ocón, L. & Pérez-Montes, C.M. (eds.), *Marcos Jiménez de la Espada (1831-1898). Tras la senda de un explorador*. Instituto de Historia (CSIC), Madrid.
- GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, J.E. (2002): Colección de anfibios y reptiles. Pp. 61-180, in: Sanchiz, B. (ed.), *Manuales Técnicos de Museología, Vol. 13, Catálogo de las Colecciones Zoológicas de Asia del Museo Nacional de Ciencias Naturales, III: Vertebrados*. Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid.
- GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, J.E. (2004): *Catálogo de los Anfibios Colectados por la Comisión Científica del Pacífico (1862-1865): Memoria presentada para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados*. José Enrique González, Fuenlabrada, Madrid.
- GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, J.E. (2005): Catálogo de los anfibios de Andalucía conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) de Madrid. *Zoologica Baetica*, 16: 73-120.
- GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, J.E. (2006a): Anfibios colectados por la Comisión Científica al Pacífico (entre 1862 y 1865) conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. *Graellsia*, 62: 111-158.
- GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, J.E. (2006b): Catálogo de los reptiles procedentes de la Comunidad Autónoma de Madrid (España) que se conservan en el Museo Nacional de Ciencias Naturales. *Graellsia*, 62 (vol. extra): 145-174.
- GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, J.E. & MARTÍNEZ-MONTERO, E. (2002): Catálogo de los

- anfibios procedentes de la España de clima Atlántico conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 12: 143-190.
- GRAELLS, M. DE LA P. (1846): *Catálogos de las Colecciones de Anatomía Comparada, Mamíferos, Aves, Reptiles y Peces del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid*. Manuscrito inédito, Signatura Archivo del Museo Nacional de Ciencias Naturales CN0247/001, Madrid.
- GOOGLE EARTH (2006): *Versión 4.2.198.2451*. 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, California 94043, USA.
- GRANT, T.; FROST, D.R., CALDWELL, J. P., GAGLIARDO, R., HADDAD, C.F.B., KOK, P.J.R., MEANS, B. D., NOONAN, B.P., SCHARGEL, W. & WHEELER, W.C. (2006): Phylogenetic systematics of dart-poison frogs and their relatives (Anura: Athesphatanura: Dendrobatidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 299: 1-262.
- HEDGES, S.B., DUELLMAN, W.E. & HEINICKE, M.P. (2008): New World direct-developing frogs (Anura: Terrarana): Molecular phylogeny, classification, biogeography and conservation. *Zootaxa*, 1737: 1-182.
- HEINICKE, M.P., DUELLMAN, W.E. & HEDGES, S.B. (2007): Major Caribbean and Central American frog faunas originates by ancient oceanic dispersal. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 104: 10092-10097 [& Suppl. Inform., 104: Table 2].
- HEYER, W.R. (1969): Studies on frogs of the genus *Leptodactylus* (Amphibia, Leptodactylidae) V. Taxonomic notes on *L. latinasus*, *rhodonotus*, *romani* and *wuchereri*. *Herpetologica*, 25: 1-8.
- HEYER, W. R., (1979): Systematics of the *pentadactylus* species group of the frog genus *Leptodactylus* (Amphibia: Leptodactylidae). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 301:1-43.
- HEYER, W. R. & PETERS, J.A. (1971): The frog genus *Leptodactylus* in Ecuador. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 84: 163-170.
- JIMÉNEZ DE LA ESPADA, M. (1871): Faunae neotropicalis species quaedam nondum cognitae. *Jornal de Sciencias Matematicas Physicas e Naturaes*, 3: 57-65.
- JIMÉNEZ DE LA ESPADA, M. (1872a): Nuevos batracios americanos. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 1: 85-88.
- JIMÉNEZ DE LA ESPADA, M. (1872b): Sobre la reproducción de *Rhinoderma darwini*. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 1: 140-151.
- JIMÉNEZ DE LA ESPADA, M. (1875a): *Vertebrados del Viaje al Pacífico. Tomo I: Batracios*. Imprenta de Miguel Ginesta, Madrid.
- JIMÉNEZ DE LA ESPADA, M. (1875b): *Urotropis platensis*. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 4: 69-73.
- JIMÉNEZ DE LA ESPADA, M. (1898): Análisis descriptivo del grupo de los *Hemiphractus*. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 7: 377-410.
- KÖHLER, J. & LÖTTERS, S. (2001): Description of a small tree frog, genus *Hyla* (Anura: Hylidae), from humid Andean slopes of Bolivia. *Salamandra*, 37: 175-184.
- LYNCH, J. D. (1975): A review of the broad-headed Eleutherodactyline frogs of South America (Leptodactylidae). *Occasional Papers of the Museum of Natural History, University of Kansas*, 38: 1-46.
- MARTÍNEZ Y SÁEZ, F. DE P. (1898): Nota Bibliográfica de D. Marcos Jiménez de la Espada (con un retrato). *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, Actas*, 27: 207-228.

- MARTÍNEZ-SOLANO, I. & GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, J.E. (2003): La colección de anfibios de Madrid del Museo Nacional de Ciencias Naturales y su utilidad en conservación. *Graellsia*, 59: 105-128.
- MICROSOFT, (2004): *Atlas Mundial Encarta 2004*. Microsoft, USA.
- PADIAL, J.M. & DE LA RIVA, I. (2005a): Rediscovery, redescription, and advertisement call of *Eleutherodactylus heterodactylus* (Miranda Ribeiro, 1937) (Anura: Leptodactylidae) and notes on other *Eleutherodactylus*. *Journal of Herpetology*, 39: 372-379.
- PADIAL, J.M. & DE LA RIVA, I. (2005b): First record of *Hydrolaetare schmidti* (Cochran & Goin, 1959) for Bolivia and new distribution data of Bolivian anurans. *Herpetozoa*, 18: 65-67.
- PADIAL, J.M., GONZALEZ, L. & DE LA RIVA, I. (2005a): A new species of *Eleutherodactylus discoidalis* group (Anura: Leptodactylidae) from Andean humid montane forest of Bolivia. *Herpetologica*, 61: 318-325.
- PADIAL, J.M., REICHLER, S. & DE LA RIVA, I. (2005b): New species of *Ichnocnema* (Anura: Leptodactylidae) from the Andes of Bolivia. *Journal of Herpetology*, 39: 186-191.
- PADIAL, J.M., KÖHLER, J. & DE LA RIVA, I. (2006a): The taxonomic status of *Hyla roeschmanni* De Gris, 1938 (Anura: Hylidae). *Zootaxa*, 1230: 63-68.
- PADIAL, J.M., REICHLER, S., MCDIARMID R. & DE LA RIVA, I. (2006b): A new species of arboreal toad (Anura: Bufonidae: *Chaunus*) from Madidi National Park, Bolivia. *Zootaxa*, 1278: 57-68.
- PADIAL, J.M., CHAPARRO, J.C. & DE LA RIVA, I. (2007): A new species of *Eleutherodactylus discoidalis* group (Anura: Leptodactylidae) from cloud forest of Peru. *Herpetologica*, 63: 114-122.
- PADIAL, J.M., CHAPARRO, J.C. & DE LA RIVA, I. (2008): Systematics of *Oreobates* and *Eleutherodactylus discoidalis* species group (Amphibia, Anura), based on two mitochondrial DNA genes and external morphology. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 152: 737-773.
- RON, S.R., DUELLMAN, W.E., COLOMA, L.A. & BUSTAMANTE, M.R. (2002): Population decline of the jambato toad *Atelopus ignescens* (Anura: Bufonidae) in the Andes of Ecuador. *Journal of Herpetology*, 37: 116-126.
- SAVAGE, J.M. (1968): The dendrobatid frogs of Central America. *Copeia*, 1968: 745-776.
- SAVAGE, J.M. (1978): Marcos Jiménez de la Espada, naturalist explorer of the Andes and upper Amazon Basin. In: reedición de *Vertebrados del Viaje al Pacífico Verificado de 1862 a 1865 por una Comisión de Naturalistas Enviada por el Gobierno Español: Batracios*. SSRA, USA.
- TRUEB, L. (1974): Systematic relationships of Neotropical horned frogs, genus *Hemiphractus* (Anura: Hylidae). *Occasional Papers of the Museum of Natural History, University of Kansas*, 29: 1-60.
- WAKE, D.B. & MARKS, S.B. (1993): Development and evolution of plethodontid salamanders: a review of prior studies and a prospectus for future research. *Herpetologica*, 49: 194-203.
- WWW.MULTIMAP.COM. (2004): 150 Holborn Londres R. U. Gran Bretaña. <<http://multimap.com/>> [Accessed: Marzo 2004].
- WWW.CALLE.COM/WORLD (1996-2007): *Global Gazetteer. Version 2.1*. Falling Rain.

ms # 240 Recibido: 29/04/08 Aceptado: 22/08/08
--

APÉNDICE I

Catálogo de la colección de anfibios americanos conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) de Madrid, a 29 de febrero de 2008.

APPENDIX I

Catalogue of the collection of American amphibians preserved in the Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) of Madrid, at 29th february, 2008.

CLASE AMPHIBIA
ORDEN ANURA
FAMILIA AMPHIGNATHODONTIDAE

Gastrotheca (sin especificar)

MNCN 17936; ECF; Bogotá, Bogotá, Colombia;
Fecha de colecta: 19/06/1979; Colectó y donó:
C. E. Pérez Santos.

Gastrotheca excubitor

Duellman & Fritts, 1972

MNCN 44231; 1 ♀; Ad; ECF; Tres Cruces, (PN)
de Manu, [Puacartambo], Cuzco, Perú; Coord.
Geográfica: 13° 07' 13.5" S, 71° 36.41' 6" O;
3450 m; Fecha de colecta: 08/02/2007; Colectó:
I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher
& J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M.
Padial.

MNCN 44238-44239; Ad/Sa; 2ECF; Valle
de Marcapata, Huancarayo, Quispicanchis,
Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 36' 10.4"
S / 70° 57' 15.3" O; 3368 m; Fecha de colecta:
31/01/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial,
S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I.
De la Riva & J.M. Padial.

Gastrotheca riobambae (*)

(Fowler, 1913)

(*) Jiménez de la Espada determinó los
ejemplares como *Nototrema marsupiatum*, pero
esta especie no se distribuye en Ecuador
(GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2006a).

MNCN 3490-3494; 5 ♀♀; 5 Ad; ECF; Quito,
Pichincha, Ecuador; Fecha de colecta: 1862-
1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP
(1862-1866).

Observaciones: Quizás alguno pueda ser el
ejemplar figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA
(1875a) como *Nototrema marsupiatum*.
Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3495; 1 ♀; Ad; ECF; Quito, Pichincha,

Ecuador; Fecha de colecta: 1862-1865;
Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-
1866).

Observaciones: Quizás pueda ser el ejemplar
figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a)
como *Nototrema marsupiatum*. Recogido en
GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3496-3502; 6 Ad / Jv; ECF; Quito,
Pichincha, Ecuador; Fecha de colecta: 1862-
1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP
(1862-1866).

Observaciones: Quizás alguno pueda ser el
ejemplar figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA
(1875a) como *Nototrema marsupiatum*.
Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3503; 1 ♀; Ad; ECF; Otavalo (*),
Imbabura, Ecuador; Fecha de colecta: [01-
03/12/1864]; Colectó: F. Martínez y Sáez (**);
Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: (*) Resulta curioso que tratán-
dose de un ejemplar de Otavalo, no esté
indicada tanto en la etiqueta como en la ficha
antigua la denominación de variedad
“*otavalensis*” y la indicación “cotipo”, como
ocurre en los ejemplares siguientes. Tal vez
Jiménez de la Espada lo desechó por tener un
menor tamaño. (**) Aun cuando la ficha
antigua indica “Espada” en la casilla
correspondiente al colector, fue Martínez y
Sáez quien visitó esta localidad y por tanto
quien debió de coleccionar el ejemplar. Quizás
pueda ser el ejemplar figurado en JIMÉNEZ DE
LA ESPADA (1875a) como *Nototrema
marsupiatum*. Recogido en GONZÁLEZ-
FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3504-3505; 1 ♀/1 ♀; 2 Ad; ECF;
[¿Otavalo?, ¿Imbabura?], Ecuador; Fecha de
colecta: [01-03/12/1864]; Colectó: F. Martínez
y Sáez (*); Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: La etiqueta antigua indica:
“*Nototrema marsupiatum* var. *otavalensis*”

Espada COTIPOS". Probablemente Jiménez de la Espada pensó en describir una subespecie en base a estos ejemplares, pero nunca lo hizo. (*) Aun cuando la ficha antigua indica "Espada" en la casilla correspondiente al colector, fue Martínez y Sáez quien visitó esta localidad y por tanto quien debió de coleccionar el ejemplar. Quizás alguno pueda ser el ejemplar figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Nototrema marsupiatum*. Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3506-3507; 1 ♀ / 1 ♀; 2 Ad; ECF; Quito, Pichincha, Ecuador; Fecha de colecta: 1862-1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Quizás alguno pueda ser el ejemplar figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Nototrema marsupiatum*. Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3508-3509; 1 ♀ / 1 ♀; 2 Ad; ECF; ¿Quito?, ¿Pichincha?, Ecuador; Fecha de colecta: 1862-1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: En la ficha antigua se indica: "Hallados con una etiqueta de otros ejemplares", de ahí que se dude de la exactitud de la localidad de colecta; de ser correcta, quizás alguno pueda ser el ejemplar figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Nototrema marsupiatum*. Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Gastrotheca marsupiata

(Duméril & Bibron, 1841)

MNCN 43052; Ad; ECF; Camino de los tubos del Puente Penstock, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 12' 21.6" S, 65° 50' 14.2" O; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Gastrotheca cf piperata

Duellman & Köhler, 2005

MNCN 42634-42635; Ad/Jv; ECF; La Yunga de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 03' 34" S, 63° 54' 36" O; Fecha de colecta: 18/06/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43041; Ad; ECF; La Yunga de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord.

Geográfica: 18° 03' 34" S, 63° 54' 36" O; Fecha de colecta: 10/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43733; ECF; La Yunga de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 03' 33.8" S, 63° 54' 36.1" O; Fecha de colecta: 10/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43735; 12 Lv; ECF; La Yunga de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 03' 33.8" S, 63° 54' 36.1" O; Fecha de colecta: 10/11/2003; Colectó: J.M. Padial.; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Gastrotheca testudinea

(Jiménez de la Espada, 1871)

• *Nototrema testudineum* Jiménez de la Espada, 1871 "1870". J. Sci. Math. Phys. Nat., Lis., 3: 62.

MNCN 3510; Holotipo de *Nototrema testudineum*; [1 ♀]; Ad; ECF; Faldas del Volcán Sumaco, San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 06/1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: (1) Véase comentario al final del catálogo. Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1871), como *Nototrema testudineum* y figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

FAMILIA AROMOBATIDAE

Allobates trilineatus

(Boulenger, 1884)

MNCN 43844; Ad; ECF; Río de Yucumo 5 km arriba, Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 28/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43845; ECF; Río de Yucumo 10 km arriba, Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 28/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

FAMILIA BUFONIDAE

(Sin determinar el género)

MNCN 10121-10122; ECF; La Michilía, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

MNCN 10179; ECF; La Michilía, Durango, México; Fecha de colecta: 08/08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

MNCN 23451; Lv; ECF; Playa Hermosa, Panamá; Fecha de colecta: 30/01/1995; Colectó y donó: J. Dorda. & A. Perdices.

Anaxyrus americanus

(Holbrook, 1836)

MNCN 26539-26544; ECF; Doaktown-Northumberland, New Brunswick, Canadá; Fecha de colecta: 08/05/1987; Donó: C.A.M. (antigua UZA).

Anaxyrus cognatus

(Say *in* James, 1823)

MNCN 15728; ECF; La Michilía, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

MNCN 16266; EDC; La Michilía, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

Anaxyrus debilis

(Girard, 1854)

MNCN 15624; ECF; Bolsón de Mapimí, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

MNCN 16267; 1 ♀; Ad; EDC; Bolsón de Mapimí, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

Anaxyrus fowleri

(Hinckley, 1882)

MNCN 3094; ECF; 5 1/4 millas al Este de Raleigh, Wake, Carolina del Norte, USA; Fecha de colecta: 04/09/1971; Colectó y donó: C. A. Leibrandt.

MNCN 3097; ECF; Doña Ana, Nuevo México, USA; Fecha de colecta: 16/04/1969; Colectó y donó: F. L. Turner.

Anaxyrus punctatus

(Baird & Girard, 1852)

MNCN 13259; 1 ♂; Ad; EDC; Mapimí, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

MNCN 15590; ECF; Bolsón de Mapimí, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

Anaxyrus quercicus

(Holbrook, 1840)

MNCN 3084; ECF; Fellsmere, Indian River, Florida, USA; Fecha de colecta: 11/08/1973; Colectó y donó: S. Cristman.

Anaxyrus terrestris

(Bonnaterre, 1789)

MNCN 3081; ECF; USA.

MNCN 3098-3100; ECF; Savannah, Chatham, Georgia, USA; Fecha de colecta: 19/08/1957; Colectó y donó: A. J. Barton & C. Gerhart.

MNCN 15653-15655; ECF; USA.

MNCN 26063; ECF; Nueva Jersey, USA; Donó: C.A.M. (antigua UZA).

MNCN 26064; ECF; USA; Donó: C.A.M. (antigua UZA).

MNCN 26882-26884; ECF; Nueva Jersey, USA; Fecha de colecta: 06/08/1980; Donó: C.A.M. (antigua UZA).

Atelopus

(sin especificar)

• *Atelopus ignescens* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 139. Revisados y determinados genéricamente como *Atelopus* por S. Lötters (2003).

MNCN 1493; 1 ♀; Ad; ECF; Nanegal, [Pichincha], Ecuador; Fecha de colecta: [1864-1865]; Colectó: F. Martínez y Sáez; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1495-1498; [1 ♂ / 3 ♀♀]; 4 Ad; ECF; Ambato, Tungurahua, Ecuador; Fecha de colecta: [10/1864]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Jiménez de la Espada recoge la localidad como "Hambato", quizás por la leyenda Ambato, que viene de la palabra antigua Hambato, que significaría la Colina de la Rana; Hambatu o Jambatu proviene de la lengua quichua, que designa a un renacuajo propio del río que cruza la urbe.

Atelopus guanujo

Coloma, 2002

- *Atelopus ignescens* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacíf., Batr.: 139. Revisados y determinados como *Atelopus guanujo* Coloma, 2002 por S. Lötters (2003).

MNCN 1513-1520; 5 ♂♂? / 3 ♀♀; 8 Ad; ECF; [Páramos de las] Faldas del Volcán Chimborazo, Chimborazo, Ecuador; Fecha de colecta: 07/[1864]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

OBSERVACIONES: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). MNCN 1517 y 1520 fotografiados en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Atelopus ignescens

(Cornalia, 1849)

MNCN 1418-1469; ♂♂ / ♀♀; 52 Ad; ECF; Quito, Pichincha, Ecuador; Fecha de colecta: [11-12/1864]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Alguno podría ser el figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Phryniscus ignescens*. También recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Seguramente mezclados con ejemplares de otras localidades de Ecuador, igual que MNCN: 3164-3242.

MNCN 1470-1492; ♂♂ / ♀♀; 23 Ad; ECF; [Valles próximos a] Quito, Pichincha, Ecuador; Fecha de colecta: [11-12/1864]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Alguno podría ser el figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Phryniscus ignescens*. También recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Corresponden, en parte, a los (15 ♂♂ y 22 ♀♀) denominados “variedad” por Espada en la pág. 148 (JIMÉNEZ DE LA ESPADA, 1875a).

MNCN 1494; 27 Pm; ECF; [Hacienda de] Lisco [Volcán (nevado) de] Antisana, Pichincha, Ecuador; 3900-4300 m; Fecha de colecta: [01/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Alguno podría ser el figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Phryniscus ignescens*. También recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1499-1512; 7 ♂♂ / 7 ♀♀; 14 Ad; ECF; [Laguna de] la Mica, [Volcán (nevado) de]

Antisana, Pichincha, Ecuador; Fecha de colecta: [01/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Alguno podría ser el figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Phryniscus ignescens*. Comentario especial sobre los ejemplares en amplexo (seis de las siete parejas) en pág. 147 (JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a).

MNCN 1521-1582; 36 ♂♂ / 26 ♀♀; 62 Ad; ECF; [Valles próximos a] Quito, Pichincha, Ecuador; Fecha de colecta: [11-12/1864]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Alguno podría ser el figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Phryniscus ignescens*. También recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3164-3245; ♂♂ / ♀♀; 82 Ad; ECF; [Laguna de la Mica, Volcán (nevado) de] Antisana, [Pichincha], Ecuador; Fecha de colecta: [01/1865]; Colectó: [M. J. de la Espada]; Donó: [CCP (1862-1866)].

Observaciones: Alguno podría ser el figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Phryniscus ignescens*. Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Muchas hembras están disecadas como indica Espada en la pág. 147 (JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Seguramente mezclados con ejemplares de otras localidades de Ecuador, igual que MNCN: 1418-1469.

Atelopus planispina

Jiménez de la Espada, 1875

MNCN 1390-1417; Sintipos; ♂♂ / ♀♀; Ads / Jvs; ECF; Pie del Volcán Sumaco, San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 05/1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Atelopus tricolor Boulenger, 1902

MNCN 42665; Ad; ECF; Serranía del km 52, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 40' 03" S, 67° 29' 21.4" O; Fecha de colecta: 20/08/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42725-42727; 3 Ad; ECF; Arroyo Huacataya, camino de San José de

Uchupiamonas a Apolo, Serranía de Eslabón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 20' 12.1" S, 68° 05' 37.3" O; Fecha de colecta: 17-18/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43536-43539; 2 ♂♂; 4 Ad; ECF; Serranía Bellavista, a unos 40 km de Caranavi hacia el Beni, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; 1450 m; Fecha de colecta: 07/07/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Atelopus varius

(Lichtenstein & Martens, 1856)

MNCN 17644-17645; ECF; Volcán, Panamá; Fecha de colecta: 10/1980; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17791; ECF; Fortuna, Chiriquí, Panamá; Fecha de colecta: 07/1988; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Bufo

(sin especificar)

MNCN 43830; ECF; Circunvalación, San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 25/08/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Melanophryniscus stelzneri

(Weyenbergh, 1875)

MNCN 13199; EDC; Uruguay; Donó: M. A. Martínez Jimeno.

MNCN 15576; 3 Jv; ECF; Uruguay; Colectó y donó: M. A. Martínez Jimeno.

MNCN 15688; 5 Jv; ECF; Tanti, Córdoba, Argentina; Fecha de colecta: 02/1986; Colectó y donó: J.M. Cei.

MNCN 24514-24542; 29 Ad; ECF; Tanti, Córdoba, Argentina; Fecha de colecta: 02/1986.

Ollotis valliceps

(Wiegmann, 1833)

MNCN 3086; ECF; Plame to State Park, Gonzalez, Texas, USA; Fecha de colecta: 24/09/1960; Colectó y donó: B. B. Collette.

MNCN 17004; ECF; Wallace-Ville, Chambers, USA; Fecha de colecta: 17/04/1955; Colectó: K. P. Schmidt, D. D. Davis & M. Hymen; Donó: Field Museum of Natural History (Nueva York), (05/1982).

Peltophryne fustiger

(Schwartz, 1960)

MNCN 41898; 1 ♂; Ad; ECF; Viñales, Pinar del Río, Cuba; Fecha de colecta: <23/10/2001; Donó: N. García Rodríguez (Instituto de Ecología y Sistemática de la Habana).

Peltophryne gundlachi

(Ruibal, 1959)

MNCN 3120-3121; 2 ♂♂; 2 Ad; ECF; Vecindad de Marianao, Cuba.

Peltophryne lemur

Cope, 1869

MNCN 3080; Ad; ECF; Puerto Rico, USA; Donó: L. Pérez Arcas.

Rhaebo guttatus

(Schneider, 1799)

MNCN 3095-3096; 1 ♂ / 1 ♀; Ad/Jv; ECF; Provincia de Quijos, [Napo], Ecuador; Fecha de colecta: [10/06/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a), como *Raebo leschenaultii* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). El macho adulto, bien podría tratarse del otro macho de Ávila de Quijos, del que también habla JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). En cualquier caso, el ejemplar macho que describe Jiménez de la Espada (*opus cit.*), coincide plenamente en sus medidas con las del que se conserva.

MNCN 42938; Ad; ECF; Pueblo Abuná, Federico Román, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 04/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Rhinella

(sin especificar)

MNCN 17799-17801; ECF; Pipe Sine road, Panamá; Fecha de colecta: 08/1990; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 20795; ECF; Fecha de colecta:[<1990].

MNCN 43375-43378; 3ECF; Quebrada en Las Yungas de Cochabamba junto a carretera cerca de Villa Tunari, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 1050 m; Fecha de colecta: 26/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Rhinella arenarum

(Hensel, 1867)

- *Bufo marinus* var. *platensis* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 202.
- MNCN 3101-3113**; Sintipos de *Bufo marinus* var. *platensis* Jiménez de la Espada, 1875; 5 Ad/7 Jv/4 Pm; ECF; Río Grande do Sul, Brasil; Fecha de colecta: [11-12/1862]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: [CCP (1862-1866)].
Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Probablemente formaron serie con MNCN 3144 y 3145-3150, de los que se separaron por motivo y en fecha desconocido. Falta la ficha antigua.
- MNCN 3131-3134**; Sintipos de *Bufo marinus* var. *platensis* Jiménez de la Espada, 1875; 3 Ad/Jv; ECF; Fecha de colecta: [1862/1865]; Colectó: [M. J. de la Espada]; Donó: [CCP (1862-1866)].
OBSERVACIONES: Probablemente se trate de ejemplares mencionados en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a), procedentes de Uruguay y/o Argentina. También recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a)
- MNCN 3135-3143**; Sintipo de *Bufo marinus* var. *platensis* Jiménez de la Espada, 1875; 6 Ad/Jv/2 Ad; ECF; Río Grande do Sul, Brasil; Fecha de colecta: [11-12/1862]; Colectó: [M. J. de la Espada]; Donó: [CCP (1862-1866)].
Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). MNCN 1335 y MNCN 3140 fotografiados en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Ejemplares con etiquetas ilegibles, que probablemente se mezclaron en algún momento antes de la revisión de Martínez-Rica en 1980. Son de aspecto físico similar a los de la serie MNCN: 3145-3150.
- MNCN 3144**; Sintipo de *Bufo marinus* var. *platensis* Jiménez de la Espada, 1875; Ad; ECF; La Plata, Argentina; Fecha de colecta: [01/1863]; Colectó: [F. Amor]; Donó: [CCP (1862-1866)].
Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Su asignación a una localidad exacta es dudosa pues Espada habla de dos muy jóvenes de la República Argentina, que no es el caso de este ejemplar por su tamaño, por lo que podría ser de otras localidades de Argentina e incluso de Uruguay.
- MNCN 3145-3150**; Sintipo de *Bufo marinus* var. *platensis* Jiménez de la Espada, 1875; 6 Ad; ECF; Río Grande do Sul, Brasil; Fecha de colecta: [11-12/1862]; Colectó: [M. J. de la Espada]; Donó: [CCP (1862-1866)].
Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). MNCN 3145 y MNCN 3146 fotografiados en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Probablemente formaron serie con MNCN 3101-3113, de los que se separaron por motivo y en fecha desconocido.
- MNCN 15982**; Sintipo de *Bufo marinus* var. *platensis* Jiménez de la Espada, 1875; 1 ?; Jv; EDC; La Plata, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: [01/1863]; Colectó: [F. Amor]; Donó: [CCP (1862-1866)].
Observaciones: Dos individuos mezclados preparados en 1985, a partir de un bote estropeado en la colección. Seguramente son Sintipos de *Bufo marinus* var. *platensis* recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) donde figuran como de la República Argentina y no de La Plata. Comentario localidad: igual que MNCN 3144. También recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 18806**; Jv; ECF; General Acha, Utracán, La Pampa, Argentina; Fecha de colecta: 20/04/1991; Colectó y donó: I. Rey Fraile.
- MNCN 18807**; Ad; ECF; Santa Rosa, Capital, La Pampa, Argentina; Fecha de colecta: 18/04/1991; Colectó y donó: I. Rey Fraile.
- MNCN 18858**; ECF; Rosario de Lerma, Salta, Argentina; Fecha de colecta: 01/1991; Colectó: y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.
- MNCN 18859-18862**; ECF; Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 12/1990; Colectó: y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.
- MNCN 18863-18868**; ECF; San Clemente, Córdoba, Argentina; Colectó: y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.
- MNCN 18869**; Lv; ECF; Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 12/1990; Colectó: y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.
- MNCN 18870**; Lv; ECF; Rosario de Lerma, Salta, Argentina; Fecha de colecta: 01/1991; Colectó: y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.
- MNCN 18871-18875**; Pm; ECF; Rosario de Lerma, Salta, Argentina; Fecha de colecta: 01/1991; Colectó: y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.

MNCN 19044; ECF; Fecha de colecta: <12/1/1994; Donó: A. Vázquez (Comercial ICA).

MNCN 19165-19166; ECF; Paraná, Entre Ríos, Argentina; Fecha de colecta: 26/04/1992; Colectó: I. Rey Fraile.

MNCN 42774; Ad; ECF; Entre Ríos, Chiquiacá, Res, Tariquía, O'connor, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 44' 44.4" S, 64° 05' 21.6" O; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Rhinella arunco

(Molina, 1782)

MNCN 3123-3126; 2 Ad + 2 Jv; ECF; Chile; [1863/1865]; Colectó: [M. Jiménez de la Espada]; Donó: [CCP (1862-1866)].

Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Bufo chilensis*, aunque el autor no hace mención específica a la localidad recogida en la etiqueta antigua (Concepción). También recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Rhinella castaneotica

(Caldwell, 1991)

MNCN 44240; Ad; ECF; Entre Puerto Leguía y San Gabán, [Puerto Leguía], Carabaya, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 13° 09' 37.5" S, 70° 23' 16.9" O; 357 m; Fecha de colecta: 03/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Rhinella crucifer

(Wied-Neuwied, 1821)

• ***Bufo ornatus*** Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 204.

MNCN 3077-3078; 2 Ad; ECF; Río de Janeiro, Río de Janeiro, Brasil; Fecha de colecta: 10-11/1862; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3122; Ad; ECF; [Río de Janeiro], [Río de Janeiro], [Brasil]; Fecha de colecta: [10-11/1862]; Colectó: [M. J. de la Espada]; Donó: [CCP (1862-1866)].

Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3127; Ad; ECF; [Río de Janeiro], [Río de Janeiro], [Brasil]; Fecha de colecta: [10-11/1862]; Colectó: [M. J. de la Espada]; Donó: [CCP (1862-1866)].

Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Rhinella dorbignyi

(Duméril and Bibron, 1841)

MNCN 4098; ECF; Fecha de colecta: 1862/1865.

Rhinella fernandezae

(Gallardo, 1957)

MNCN 3079; Ad; ECF; [Cuenca del río de la Plata], Argentina o Uruguay; Fecha de colecta: 01/1863; Colectó: F. Amor; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Chilophryne d'orbigny* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3082-3083; 1 ♂ / 1 ♀; 2 Ad; ECF; Montevideo, Canelones, Uruguay; Fecha de colecta: 12/1862; Colectó: F. Martínez y Sáez; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Chilophryne d'orbigny* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3087-3093; 6 Ad/Pm; ECF; Río Grande do Sul, Brasil; Fecha de colecta: 10-11/1862; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Chilophryne d'orbigny* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 18876-18882; Ad; ECF; Tigre, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 1990/1991; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.

Rhinella granulosa

(Spix, 1824)

MNCN 15602; ECF; [Colombia]; Fecha de colecta: [<1990]; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 15626; Jv; ECF; Parque deportivo, Ibagué, Tolima, Colombia; Fecha de colecta: 12/01/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 18813; Jv; ECF; Saladillo, Magdalena, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 15/04/1991; Colectó y donó: I. Rey Fraile.

MNCN 42566-42567; Ad; ECF; Villa Tunaria, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 58' 29" S, 65° 25' 06,6" O; Fecha de colecta: 19/10/2002; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42778-42783; 6 Ad; ECF; Villa Montes, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 16' 07" S, 63° 28' 05.90" O; Fecha de colecta: 17/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42798-42802; 5 Ad; ECF; Paractito-Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 01/03/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42828; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 11/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42864; Ad; ECF; Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' S, 67° 04' O; Fecha de colecta: 27/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Rhinella iserni

(Jiménez de la Espada, 1875)

• *Oxyrhynchus iserni* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 185.

MNCN 3057; **Holotipo** de *Oxyrhynchus iserni* Jiménez de la Espada, 1875; 1 ♀; Ad; ECF; Andes de Chanchamayo, al Noroeste de Tarma, Junín, Perú; Fecha de colecta: [09-11/1863]; Colectó: J. Isern; Donó: CCP (1862-1866). Observaciones: Recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Rhinella justinianoi

(Harvey & Smith, 1994)

MNCN 43042; ¿Jv?; ECF; La Yunga de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 03' 34" S, 63° 54' 36" O; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Rhinella manu

Chaparro, Pramuk,

Andrew & Gluesenkamp, 2007

MNCN 44235-44236; 2 Ad; ECF; Trocha Unión, km 6 entre Tres Cruces y Unión, Parque Natural Manu, [Puacartambo], Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 06' 19.2" S, 71° 3.5' 21.8" O; 2733 m; Fecha de colecta: 09/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Rhinella margaritifera

(Laurenti, 1768)

• *Oxyrhynchus typhonius* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 171.

Observaciones: Aunque la denominación de *Oxyrhynchus typhonius* JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) está recogida por FROST (2004, 2007) bajo el taxon *Hoplobatrachus tigerinus* (Daudin, 1802), esto se debe al histórico error de Peters (1873, Monatsber. Preuss. Akad. Wiss. Berlin: 623), O' Shaughnessy (1875, Zool. Rec., 10: 97) y Boulenger (1882, Cat. Batr. Sal. Brit. Mus.: 317) que consideran *Bufo margaritifera* como un sinónimo posterior de *Rana typhonia* Linnaeus, 1758 [= *Rana tigerina*, actualmente *Hoplobatrachus tigerinus* (Daudin, 1802)]. La distribución de esta especie (Nepal, India y Sri Lanka) dista mucho de alcanzar el continente americano. Hasta 1989 se ha empleado por diferentes autores el nombre de *Bufo typhonius* para referirse a *Bufo margaritifera* (Hoogmoed, 1989), siendo éste también el criterio adoptado por JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a), pues si bien cita *Rana typhonia*, también lo hace como *Rana margaritifera*, *Bufo margaritifera* y *Otilophus margaritifera*.

MNCN 3023; M; Ad; ECF; Brasil; Fecha de colecta: [08-11/1862]; Donó: ¿CCP (1862-1866)?.

Observaciones: No figura citado como *Oxyrhynchus typhonius* por JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Martínez Rica indicó: "Las crestas cefálicas están muy desarrolladas, en grado comparable al del ejemplar citado como ejemplo por Cochran (USNM 108987)". Pero Jiménez de la Espada no colectó *Bufo typhonius* en Brasil; además las elevadas crestas que

- presenta el ejemplar hubieran llamado sin duda alguna la atención de Jiménez de la Espada sobre éste, por lo que a lo mejor no fue colectado por la CCP. Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 3024-3046;** ♂♂ y ♀♀; 23 Ad; ECF; [Antigua] Provincia de Oriente del Ecuador y San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 1865; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a), como *Oxyrhynchus typhonius* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 17709-17717;** ECF; Aumnit Garden, Panamá; Fecha de colecta: 08/1990; Colectó: C.E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C.E. Pérez Santos.
- MNCN 17797;** ECF; Pipe Sine road, Panamá; Fecha de colecta: 08/1990; Colectó: C.E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C.E. Pérez Santos.
- MNCN 23553;** EDC; Ibague, Tolima, Colombia; Fecha de colecta: 1985; Colectó: A. Gómez; Donó: C.E. Pérez Santos.
- MNCN 41909;** ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturrealde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 30/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.
- MNCN 42596;** Ad; ECF; Puesto Guardaparques Sadiri, Serranía Sadiri, Parque Natural de Madidi, [Tumupasa], [Abel Iturrealde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 10' 11.4" S, 67° 55' 07.9" O; Fecha de colecta: 26/03/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42608-42609;** 2 Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42829;** Jv; ECF; Versalles, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 41' S, 63° 22' O; Fecha de colecta: 24/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42830-42831;** Ad/Jv; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 24/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42870;** Ad; ECF; Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' S, 67° 04' O; Fecha de colecta: 27/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42879;** Jv; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 13/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42894;** Ad; ECF; Estación Biológica Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 24' 26" S, 69° 01' 03" O; Fecha de colecta: 11-12/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42924;** Ad; ECF; Florida, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 10' S, 68° 34' O; Fecha de colecta: 17-19/07-2001; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42930;** Ad; ECF; Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 24' 26" S, 69° 01' 03" O; Fecha de colecta: 28/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Rhinella marina

(Linnaeus, 1758)

- *Bufo marinus* var. *napensis* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 201.
 - *Bufo marinus* var. *fluminensis* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 199.
- MNCN 3058-3060;** Sintipos de *Bufo marinus* var. *napensis* Jiménez de la Espada, 1875; 3 ♀♀; 3 Ad; ECF; Archidona [de Quijos], Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [04-05/1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). MNCN 3058 también fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 3061;** Sintipo de *Bufo marinus* var. *napensis* Jiménez de la Espada, 1875; Ad; ECF; Frontera de Brasil y Perú, Tabatinga, Amazonas, Brasil; Fecha de colecta: [08-09/1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

- Observaciones: La ficha antigua dice: “*Bufo marinus* var. *napensis*, Espada. Localidad: Tabatinga (¿Quito?)”. Probablemente sea un error y el ejemplar sea uno de los dos (♂ o ♀) de Cotapino, cerca de Santa Rosa de Napo (Ecuador). Véase JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 3062-3063**; Sintipos de *Bufo marinus* var. *fluminensis* Jiménez de la Espada, 1875; 2 Ad; ECF; Fecha de colecta: [1862/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866). Observaciones: Probablemente son sintipos de: *Bufo marinus* var. *fluminensis* procedentes de la Hacienda Imperial de Santa Cruz (Brasil), Chonana (Guayas) o Babahoyo (Los Ríos), estas últimas de Ecuador. Actualmente es imposible determinarlo al carecer de localidad exacta en la etiqueta o fichas que se conservan; véase JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 3064**; Sintipo de *Bufo marinus* var. *fluminensis* Jiménez de la Espada, 1875; Ad; ECF; Brasil; Fecha de colecta: [1862/1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866). Observaciones: No se trata de un *Bufo chilensis*, sino de un *Bufo marinus*; sin duda en algún momento (antes de 1985) se cambió la etiqueta de localidad pues *Bufo marinus* no se distribuye por Chile. Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 3066 - 3069; 3072**; Sintipos de *Bufo marinus* var. *fluminensis* Jiménez de la Espada, 1875; 5 Ad; ECF; Fecha de colecta: 1862/1865; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866). Observaciones: Probablemente son sintipos de: *Bufo marinus* var. *fluminensis* procedentes de la Hacienda Imperial de Santa Cruz (Brasil), Chonana (Guayas) o Babahoyo (Los Ríos), estas últimas de Ecuador. Actualmente es imposible determinarlo al carecer de localidad exacta en la etiqueta o fichas que se conservan; véase JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 3071**; Sintipo de *Bufo marinus* var. *fluminensis* Jiménez de la Espada, 1875; Jv; ECF; Río de Janeiro, Río de Janeiro, Brasil; Fecha de colecta: 10-11/1862; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866). Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 3073**; Sintipo de *Bufo marinus* var. *fluminensis* Jiménez de la Espada, 1875; Jv; ECF; Bahía de todos los Santos (= Salvador de Bahía), Bahía, Brasil; Fecha de colecta: 16-30/09/1862; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866). Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 3074-3075**; Sintipos de *Bufo marinus* var. *napensis* Jiménez de la Espada, 1875; 2 Jv; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [06/1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866). Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 3076**; Sintipos de *Bufo marinus* var. *fluminensis* Jiménez de la Espada, 1875; 5 Pm; ECF; Tabatinga, Amazonas, Brasil; Fecha de colecta: 08-09/1865; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866). Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 15555-15561**; 7 Ad; ECF; Excavación Nueva Sevilla, Jamaica; Fecha de colecta: <[13/01/1986] ; Colectó y donó: J. Vicent.
- MNCN 15604-15608**; 5 Ad; ECF; Excavación Nueva Sevilla, Jamaica; Fecha de colecta: <[13/01/1986] ; Colectó y donó: J. Vicent.
- MNCN 15642-15643**; ECF; Daule-Peripa, Guayas, Ecuador; Fecha de colecta: 20/09/1983; Colectó: J.J. Jiménez; Donó: Unidad Escolar Eduardo Torroja (Ecuador).
- MNCN 15693-15696**; 4 Ad; ECF; Excavación Nueva Sevilla, Jamaica; Fecha de colecta: <[13/01/1986] ; Colectó y donó: J. Vicent.
- MNCN 16268-16269**; 1 ? / 1 ?; 2 Ad; EDC; Bahía de Saint Ann, Saint Ann, Jamaica; Fecha de colecta: 02/03/1983; Colectó: J. Vicent & F. Velasco.
- MNCN 17192-17193**; 2 Ad; ECF; Norte de Uruguay, Uruguay; Fecha de colecta: 1985; Colectó: H. Ráez Lorenzo.
- MNCN 20754-20755**; 2 Ad; ECF; Estación Biológica de la Isla de Coiba, Panamá; Fecha de colecta: 01/02/1995; Colectó y donó: J. Dorda.

MNCN 20757-20758; ECF; Río Playa Brava, Isla de Coiba, Océano Pacífico, Panamá; Fecha de colecta: 31/01/1995; Colectó: J. Dorda & A. Perdices; Donó: J. Dorda.

MNCN 41904; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 27/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42603; Ad; ECF; Arroyo Yariapo, Serranía de Sadiri, Parque Natural de Madidi, [Tumupasa], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 11' 25" S, 67° 56' 10" O; Fecha de colecta: 29/03/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Rhinella poeppigii

(Tschudi, 1845)

MNCN 42176-42178; Ad; ECF; Espejillos, Estancia Santa Rosa, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' S, 63° 25' O; Fecha de colecta: 26/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42179; ECF; Camino a San Onofre, Yanamayo, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 08' 46" S, 65° 46' 44.6" O; Fecha de colecta: 26/01/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42597; 1 ♂; Ad; ECF; Puesto Guardaparques Sadiri, Serranía Sadiri, Parque Natural de Madidi, [Tumupasa], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 10' 11.4" S, 67° 55' 07.9" O; Fecha de colecta: 26/03/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42615; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 21/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Rhinella proboscidea

(Spix, 1824)

• *Oxyrhynchus proboscideus* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 178.

MNCN 3047-3056; Ad/Jv/4 Ad/Jv/3 Ad; ECF; Archidona [de Quijos], Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [04-05/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a), como *Oxyrhynchus proboscideus* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Rhinella quechua

(Gallardo, 1961)

MNCN 41988; Ad; ECF; Cruce del río en camino a Tablasmontes, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 27/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (2004) y en DE LA RIVA *et al.* (2005b).

MNCN 42183; Ad; ECF; Sehuencas (P. N Carrasco-Ichilo), Cocapata, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 29' 59.1" S, 65° 16' 30" O; Fecha de colecta: 09/01/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43140; Ad; ECF; Sehuencas, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 29' 59.1" S, 65° 16' 30.0" O; Fecha de colecta: 09/01/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43359-43363; 5ECF; Sehuencas, 25 km al norte de Monte Puncu, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 02/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43364; ECF; Sehuencas, 25 km al norte de Monte Puncu, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 03/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43365; 1 ♀; Ad; ECF; La Siberia, camino a Locotal y Carahuasi, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2050 m; Fecha de colecta: 08/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43366-43368; 3ECF; Carahuasi, a 18 km ctra. de Santa Cruz a Cochabamba, La Siberia, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 1700 m; Fecha de colecta: 09/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43373-43374; Jv/Ad; ECF; Cruce del río en camino a Tablasmontes, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 27/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43382-43383; ECF; A 87 km de Yungas de Cochabamba, ctra. de Chapare hacia Tablasmontes, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 2200 m; Fecha de colecta: 24/05/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43814; 6 Lv; ECF; Serranía Bellavista, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; 1450 m; Fecha de colecta: 07/07/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Rhinella schneideri

(Werner, 1894)

MNCN 3065; Ad; ECF.

Observaciones: Aunque tiene un etiqueta que indica "Zulueta-1912 Brasil", creemos que no fue colectado por la CCP, por la coloración y textura que posee, diferente a la de dichos ejemplares.

MNCN 3070; Ad; ECF; Fecha de colecta: 1862/1865; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 18883-18898; 13 Ad/3 Jvs; ECF; Tilcara, Jujuy, Argentina; Fecha de colecta: 01/1991; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.

MNCN 19169; Ad; ECF; Paraná, Entre Ríos, Argentina; Fecha de colecta: 26/04/1992; Colectó: I. Rey Fraile.

MNCN 42758; Jv; ECF; Entre Gutiérrez y Camiri, Cordillera, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 19° 37' 36.5" S, 63° 33' 15.8" O; Fecha de colecta: 13/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42784; Ad; ECF; Villa Montes, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 16' 07" S, 63° 28' 05.90" O; Fecha de colecta: 17/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42812; Jv; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 27/08/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42852; Ad; ECF; Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' S, 67° 04' O; Fecha de colecta: 27/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42865; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 11/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Rhinella spinulosa

(Wiegmann, 1834)

MNCN 41986; ECF; Yura, Arequipa, Arequipa, Perú; Donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (2004) y en DE LA RIVA *et al.* (2005b).

MNCN 41989; Ad; ECF; Quebrada entre Quime e Inquisivi, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 55' 49" S, 67° 09' 24" O; Fecha de colecta: 26/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál & Y. Higuera; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (2004) y en DE LA RIVA *et al.* (2005b).

MNCN 41990; Ad; ECF; Quebrada entre Charazani y Curva, Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 08' 06" S, 69° 02' 03" O; 3700 m; Fecha de colecta: 18/03/2001; Colectó y donó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano.

Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (2004), y en DE LA RIVA *et al.* (2005b).

MNCN 43720-43722; 3 Pm; ECF; Campus Universitario Cota Cota, La Paz, Murillo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 30' S, 68° 03' O; 3400 m; Fecha de colecta: 03/03/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, R. Aguayo & N. Ayllón; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Rhinella tacana

(Padiál, Reichle, McDiarmid & De la Riva, 2006)

• *Chaunus tacana* Padiál, Reichle, McDiarmid & De la Riva, 2006. Zootaxa, 1278: 59.

MNCN 42072; paratipo; 1 ♀; Jv; ECF; Huairuro (*), camino de San José de Uchupiamonas a Apolo, Serranía Eslobón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 19' 28.2" S, 68° 05' 36.1" O; Fecha de colecta: 16/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Observaciones: Recogido como *Chaunus tacana* en PADIAL *et al.* (2006b). (*) Aunque en la publicación original se indica "Provincia: Franz Tamayo", la coordenada geográfica nos indica que tanto Huairuro como la serranía de Eslabón se encuentran en la provincia de Abel Iturralde.

MNCN 42073; paratipo; 1 ♂; Ad; ECF; Arroyo Huacataya (*), camino de San José de Uchupiamonas a Apolo, Serranía de Eslabón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 20' 12.1" S, 68° 05' 57.3" O; Fecha de colecta: 17-18/12/2003; Colectó: J.M. Padial, Pere Comas & Pedro Macuapa; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogido como *Chaunus tacana* en PADIAL *et al.* (2006b). (*) Aunque en la publicación original se indica "Provincia: Franz Tamayo", la coordenada geográfica nos indica que tanto el arroyo Huacataya como la serranía de Eslabón se encuentran en la provincia de Abel Iturralde.

Rhinella veraguensis

(Schmidt, 1857)

MNCN 41608; ECF; Fecha de colecta: [< 1990]; Donó: C.A.M. (antigua UZA).

MNCN 41991; Ad; ECF; Serranía Bella Vista, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 42' 13" S, 67° 29' 15" O; 1450 m; Fecha de colecta: 10/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (2004) y en DE LA RIVA *et al.* (2005b).

MNCN 42633; Ad; ECF; Campamento Los Guácharos, P.N. Carrasco, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' 51.5" S, 65° 28' 34.7" O; Fecha de colecta: 09/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43011; Ad; ECF; Puesto Guardaparques, Arroyo Huabudahaida, Serranía Sadiri, Parque Natural de Madidi, [Tumupasa], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 10' 11.4" S, 67° 55' 07.9" O; Fecha de colecta: 27/03/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43017; Ad; ECF; Campamento Los Guácharos, P.N. Carrasco, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' 51.1" S, 65° 28' 34.7" O; Fecha de colecta: 09/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43032; ECF; Camino Los Guácharos, El Palmar, a 8 km de Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 14/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43143; Ad; ECF; Valle del Zongo, Murillo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 11' 47.5" S, 68° 07' 35.5" O; Fecha de colecta: 04/03/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43369; ECF; La Siberia, camino a Locotal, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 10/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43370-43371; ECF; A unos 15 km de Mairana pasando La Yunga, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 2000 m; Fecha de colecta: 07/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43379; ECF; Quebrada en la carretera Cochabamba-Villa Tunari, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 1200 m; Fecha de colecta: 26/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43380; ECF; A 120 km de Santa Cruz hacia Cochabamba, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 1570 m; Fecha de colecta: 06/02/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43381; ECF; A 120 km de Santa Cruz en dirección hacia Cochabamba, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 1500 m; Fecha de colecta: 04/06/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43384; ECF; A 120 km de Cochabamba por la carretera del Chapare, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 1050 m; Fecha de colecta: 25/04/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43414; ECF; Arroyo Huacataya, camino de San José de Uchupiamonas a Apolo, Serranía de Eslabón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 20' 12.1" S, 68° 05' 57.3" O; Fecha de colecta: 17-18/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43736; 4 Lv; ECF; El Empalme, Caballero, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 41.1" S, 64° 41' 37.5" O; Fecha de colecta: 12/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43836; Jv; ECF; Río de Yucumo 5 km arriba, Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 27/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43837; Jv; ECF; Río de Yucumo 10 km arriba, Santa Rosa, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 28/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

FAMILIA CALYPTOCEPHALELLIDAE

Calyptocephalella gayi

(Duméril & Bibron, 1841)

MNCN 1703-1707; 5 Ad; ECF; Lago de Paine, Quillota, Valparaíso, Chile; Fecha de colecta: [1863-1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Mezclados los ejemplares de Laguna de Paine y Quillota.

MNCN 1731; Jv; ECF; Chile; Fecha de colecta: [1911]; Donó: ¿CCP (1862-1866)?.

Observaciones: Es cuando menos arriesgado asignar este ejemplar a la CCP, ya que ya Zulueta al revisarlo en 1911 consignó este dato como dudoso, nosotros creemos que tanto por la coloración parda y no blanquecina, como por su textura consistente y no desvaída, común a muchos ejemplares colectados por la CCP, incluidos los otros ejemplares de *Caudiverbera caudiverbera* conservados en el MNCN, nos inclinamos a dudar de su procedencia. Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1732-1733; 2 ♀♀; 2 Ad; ECF; Chile; Fecha de colecta: [1863-1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Calyptocephalus gayi* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1734; 1 ♀; Ad; EDC; Chile; Fecha de colecta: [1863-1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Calyptocephalus gayi* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 44278; Ad; ECF; Zona central de Chile, Chile; Fecha de colecta: <14/06/2007; Colectó y donó: Rigoberto Solís Muñoz.

FAMILIA CENTROLENIDAE

Centrolene geckoideum

Jiménez de la Espada, 1872

MNCN 1596; Holotipo; Ad; ECF; Orillas del río Napo (*), Ecuador; Fecha de colecta: 1865; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: (*) *in error*: esta especie no se distribuye al este de los Andes. Figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Cochranella

(sin especificar)

MNCN 42724; Ad; ECF; Huairuro, camino de San José de Uchupiamonas a Apolo, Serranía Eslabón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 19' 28.25" S, 68° 05' 36.1" O; Fecha de colecta: 16/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43511; ECF; Yungas entre Correo y Río Yuyo, Franz Tamayo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 00' 43" S, 68° 27' 04" O; 1400 m; Fecha de colecta: 26/11/1999; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Cochranella nola

Harvey, 1996

MNCN 42682; Ad; ECF; Camino a Bella Vista, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 11' 20.5" S, 63° 42' 52.8" O; Fecha de colecta: 25/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Hyalinobatrachium

(sin determinar especie)

MNCN 44212; 1 ♂; Ad; ECF; Arroyo que cruza la ctra. de Puerto Maldonado, a 10 km de

Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 12' 3.6" S, 70° 40' 28.9" O; 572 m; Fecha de colecta: 01/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Hyalinobatrachium bergeri

(Cannatella, 1980)

MNCN 42797; Ad; ECF; Paractito-Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 01/03/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43689; ECF; Entre Santa Rosa y San Juan del Oro. Orilla Río Tambopata, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 12' 48.4" S, 69° 07' 36.8" O; 1139 m; Fecha de colecta: 12/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43690-43692; 2 ♂♂; 2 Ad; 3ECF; Entre Santa Rosa y San Juan del Oro, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 12' 49.1" S, 69° 08' 09.5" O; 1135 m; Fecha de colecta: 12/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43693; 1 ♂; Ad; ECF; A 6.1 km de Puente Fortaleza hacia Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 11' 09.5" S, 70° 34' 50.1" O; 464 m; Fecha de colecta: 22/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 44215; Ad; ECF; Unión, Valle de Kosñipata, [Puacartambo], Cuzco, Perú; 1800 m; Fecha de colecta: 09/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Hyalinobatrachium cf munozorum

(Lynch & Duellman, 1973)

MNCN 44213; 1 ♂; Ad; ECF; Ctra. a Puerto Maldonado a 15 km de Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Fecha de colecta: 01/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial,

S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Nymphargus bejaranoi

(Cannatella, 1980)

MNCN 16783; EDC; Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 01-07/01/1990; Colectó y donó: J. Dorda.

MNCN 16784; EDP + ETP; Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 01-07/01/1990; Colectó y donó: J. Dorda.

MNCN 19078-19079; ECF; La Siberia, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 01/01/1990; Colectó y donó: I. de La Riva.

FAMILIA CERATOPHRYIDAE

Batrachyla taeniata

(Girard, 1855)

• ***Cystignathus hidalgoi*** Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 76.

MNCN 3528; Sintipo de *Cystignathus hidalgoi* Jiménez de la Espada, 1875; 1 ♀; Ad; ECF; Valdivia, Chile; Colectó: M. J. de la Espada & R.A. Phillippi; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Cystignathus hidalgoi*, fue clasificado como Leptodactylidae por Martínez-Rica y como *Batrachyla taeniata* por J.M. Ceí en 1985. Habida cuenta que la especie de Espada fue sinonimizada con *Batrachyla taeniata* es lógica la confusión de Ceí, por todo ello pensamos que se trata de uno de los sintipos de *Cystignathus hidalgoi*. También recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3531-3532; Sintipos de *Cystignathus hidalgoi* Jiménez de la Espada, 1875; 1 ♂ / 1 ♀; 2 Ad; ECF; [Valdivia], Chile; Colectó: M. J. de la Espada & R.A. Phillippi; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Cystignathus hidalgoi* fueron clasificados como Leptodactylidae por Martínez-Rica con la siguiente nota: "Se parece bastante a *Cyclorhamphus eleuterodactylus*, del Brasil, pero a diferencia de éste posee membrana en las patas posteriores. Posiblemente sea especie nueva" y como *Batrachyla taeniata* por J.M. Ceí

en 1985; habida cuenta que la especie de Espada fue sinonimizada con *Batrachyla taeniata*, es lógica la “confusión” de Ceí, por todo ello pensamos que se trata de dos de los sintipos de *Cystignathus hidalgoi*. También recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Ceratophrys cornuta

(Linnaeus, 1758)

MNCN 1730; [1 ♂]; [Ad]; ECF; Orillas del río Napo, Tarapoto, San Martín, Perú; Fecha de colecta: [27/07/1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Por alguna razón se confeccionó una ficha hacia ¿1930? con el número 174 y los datos: “*Ceratophrys cornuta*, Archidona, Ecuador, Viaje al Pacífico”, sustituyendo a la número 172, de la época de Jiménez de la Espada: “Tarapoto, orillas del Napo, Ecuador (actualmente en la provincia de Loreto, Perú) revisada por Zulueta-1911, etc”. Pensamos que ésta es la identificación correcta del ejemplar, coincidente con el recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875) como *Ceratophrys megastoma*. También recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 43802; 2 Lv; ECF; Puerto Almacén, Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 27/12/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

Ceratophrys cranwelli

Barrio, 1980

MNCN 18899-18907; 9 Ad; ECF; Río Cuarto, Córdoba, Argentina; Fecha de colecta: 10/1990; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.

MNCN 42185-42186; 2ECF; Villa Montes, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 16.5' 07" S, 63° 28' 05.9" O; Fecha de colecta: 17/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42785; Ad; ECF; Villa Montes, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 16.5' 07" S, 63° 28' 05.9" O; Fecha de colecta: 17/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Ceratophrys ornata

(Bell, 1843)

MNCN 13014; EDC; Buenos Aires, Argentina.

MNCN 19385; 1 ♂; EDP; Maschwitz, Buenos Aires, Argentina; Donó: A. M^a Báez.

Telmatobius

(sin especificar)

MNCN 42679; Ad; ECF; El Empalme, Caballero, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 41.1" S, 64° 41' 37.5" O; Fecha de colecta: 11/11/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43416; ECF; Río Chua Kocha, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 41" S, 64° 41' 3" O; 3400 m; Fecha de colecta: 11/04/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43554; Pm; ECF; Afluente del río Miguillas por encima de Choquetanga, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 51' 13" S, 67° 19' 06" O; 3320 m; Fecha de colecta: 07/12/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & S. Reichle; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43580-43584; ECF; Bofedal en el P.N. Sajama, al N. de Sajama, Sajama, Oruro, Bolivia; 4384 m; Fecha de colecta: 08/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43738; 6 Lv; ECF; La Yunga de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 03' 34" S, 63° 54' 36" O; Fecha de colecta: 08/08/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43742; 3 Lv; ECF; El Cañadón, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 27/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43753; Lv; ECF; Choquetanga, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 50' 21" S, 67° 19' 03" O; 3100 m; Fecha de colecta: 06/12/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & S. Reichle; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43754; Lv; ECF; Afluente del río Miguillas por encima de Choquetanga, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 51' 13" S, 67° 19' 06" O; 3320 m; Fecha de colecta: 07/12/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & S. Reichle; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43756; 6 Lv; ECF; Afluente del río Miguillas por encima de Choquetanga, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 51' 13" S, 67° 19' 06" O; 3320 m; Fecha de

- colecta: 07/12/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & S. Reichle; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43804**; 5 Lv; ECF; Sehuencas, río donde se cogió el primer *Telmatobius* sp., Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 03/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43807**; 2 Lv; ECF; Bolivia; Fecha de colecta: 27-28/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43808**; 2 Lv; ECF; Sehuencas, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 28/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43809**; 4 Lv; ECF; A 88 km de Cochabamba hacia Oruro, Cochabamba, Bolivia; 4100 m; Fecha de colecta: 13/05/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43812**; 6 Lv; ECF; Río Choquetanga, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; 3200 m; Fecha de colecta: 20/05/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43813**; 5 Lv; ECF; Río Choquetanga, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; 3200 m; Fecha de colecta: 20/05/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43818**; 8 Lv; ECF; El Cañadón, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 2800 m; Fecha de colecta: 10/07/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- Telmatobius bolivianus***
(Parker, 1940)
- MNCN 43545**; ECF; Choquetanga, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 50' 21" S, 67° 19' 03" O; Fecha de colecta: 06/12/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & S. Reichle; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43547**; 1 ♀; Ad; ECF; Río Unduavi, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; 3300 m; Fecha de colecta: 20/05/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43553**; Jv; ECF; Afluente del río Miguillas por encima de Choquetanga, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 51' 13" S, 67° 19' 06" O; 3320 m; Fecha de colecta: 07/12/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & S. Reichle; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43588**; ECF; Quebrada a 4 km de Chaco hacia Chulumani, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; 1950 m; Fecha de colecta: 22/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43592-43593**; ECF; Río Unduavi, Unduavi, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 18' 53" S, 67° 54' 35" O; Fecha de colecta: 22/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43594**; ECF; A 13 km de Charazani hacia Apolo, Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 12' 08" S, 68° 52' 08" O; 2425 m; Fecha de colecta: 22/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch, S. Reichle, H. Proeller & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43595-43596**; ECF; Arroyo a 52 km de Chaco hacia Chulumani, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 01/12/1999; Colectó: I. De la Riva & J. Bosch; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43597-43603**; ECF; Choquetanga, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 50' 21" S, 67° 19' 03" O; 3100 m; Fecha de colecta: 06/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & S. Reichle; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43604-43607**; ECF; Quebrada entre Quime e Inquisivi, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 55' 49" S, 67° 09' 24" O; 2950 m; Fecha de colecta: 26/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & Y. Higuera; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43746**; 2 Lv; ECF; Río Perkha Pampa, afluente del río Unduavi, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 18' 09" S, 67° 51' 07" O; 2950 m; Fecha de colecta: 22/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43750**; 4 Lv; ECF; Afluente del Unduavi por la carretera a Chulumani, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 19' 05" S, 67° 53' 02" O; 2950 m; Fecha de colecta: 01/12/1999; Colectó: I. De la Riva & J. Bosch; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43751**; Lv; ECF; Río afluente del Unduavi en Chaco, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 20' 57" S, 67° 49' 10" O; Fecha de colecta: 01/12/1999; Colectó: I. De la Riva & J. Bosch; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43755**; Lv; ECF; Afluente del río Miguillas por encima de Choquetanga, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 51' 13" S, 67° 19' 06" O; 3320 m; Fecha de

colecta: 07/12/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & S. Reichle; Donó: I. De la Riva.

- MNCN 43761**; 10 Lv; ECF; Quebrada entre Quime e Inquisivi, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 55' 49" S, 67° 09' 24" O; 2950 m; Fecha de colecta: 26/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & Y. Higuera; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43816**; Lv; ECF; Río en Incahuasi, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 05/07/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Telmatobius ceiorum

Laurent, 1970 "1969"

- MNCN 18960**; Lv; ECF; Salta, Salta, Argentina; Fecha de colecta: 01/1991; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.

Telmatobius culeus

(Garman, 1876)

- MNCN 4049**; ECF; ¿Lago Titicaca?, La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 05-06/07/1863; Colectó: M. Almagro & J. Isern; Donó: CCP (1862-1866).
- MNCN 43590-43591**; ECF; Huatajata, lago Titicaca, Omasuyos, La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 20/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva.

Telmatobius espadai

De la Riva, 2005

- MNCN 41942**; paratipo; Ad; ECF; Río Apaza, Ceja de Monte antes de Corani hacia Cochabamba, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' S, 64° 45' O; 3100 m; Fecha de colecta: 01/01/1990; Colectó: I. De la Riva, J. Dorda, J. Ledezma, C. Tapia & J. Trueba; Donó: I. De la Riva.
- Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (2005).
- MNCN 41943**; paratipo; Jv; ECF; Río Apaza, Ceja de Monte antes de Corani, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' S, 64° 45' O; 3100 m; Fecha de colecta: 27/04/1990; Colectó: I. De la Riva, J. Ledezma & C. Tapia; Donó: I. De la Riva.
- Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (2005).
- MNCN 41944-41945**; paratipos; Jv; ECF; Río Apaza, El Cañadón, Ceja de Monte cerca de

Corani, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' S, 64° 45' O; 3100 m; Fecha de colecta: 10/07/1990; Colectó: I. De la Riva, C. Martín & S. Casado; Donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (2005).

- MNCN 43658**; Lv; ECF; Río Apaza, El Cañadón, Ceja de Monte cerca de Corani, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' S, 64° 45' O; 3200 m; Fecha de colecta: 19/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.

Telmatobius gigas

Vellard, 1969

- MNCN 23824-23827** (*); 1 ♂ / 1 ♀ / 2 ¿?; 2 Ad/2 Jv; ECF; Río Huayllamarca, a 18 km al Este de Huayllamarca, Carangas, Oruro, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 29" S, 67° 57' 38" O; 3965 m; Fecha de colecta: 06/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogidos en DE LA RIVA (2002). (*) En la publicación hay una errata en la asignación del número MNCN 23827 a una larva, cuando en realidad se trata de un juvenil, teniendo las dos larvas el mismo número de catálogo: MNCN 23828. MNCN 23824 (el macho más largo recogido en la bibliografía hasta el momento) fotografiado en DE LA RIVA (2002).

- MNCN 23828** (*); 2 Lv; ECF; Río Huayllamarca, a 18 km al Este de, Huayllamarca, Carangas, Oruro, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 29" S, 67° 57' 38" O; 3965 m; Fecha de colecta: 06/10/1998; Colectó: I. De la Riva y Alfonso Navas; Donó: I. De la Riva.

Observaciones: (*) Recogido por error con los números MNCN 23827 (que corresponde a un juvenil de la misma especie) y MNCN 23828 en (DE LA RIVA, 2002), ya que las dos larvas forman serie y tienen el mismo número de catálogo: MNCN 23828.

Telmatobius hintoni

Parker, 1940

- MNCN 17361-17362**; 2 Ad; ETC; Arroyo entre Corani y Coloni, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 27/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

- MNCN 17363**; Ad; ETC; Arroyo a 5 km de Yutu-Pampa, P. Nacional de Carrasco Ichilo, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 28/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43259-43260**; Ad; ECF; Arroyo a 58 km de Cochabamba por la carretera de Chapare, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 3200 m; Fecha de colecta: 21/04/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43261-43264**; Jv; ECF; Arroyo entre Corani y Colomi, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 01/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43267-43270**; ECF; Arroyo entre Corani y Colomi, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 27/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43271-43272**; ECF; A 78 km de Cochabamba, dirección Santa Cruz cerca de Tiraque, Arani, Cochabamba, Bolivia; 3550 m; Fecha de colecta: 07/01/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43519-43520**; ECF; Arroyo desagüe de la laguna Linde Khocha, Sierra Tunari, [Estancia Jankho Khala], Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 15' 09" S, 66° 23' 26" O; 4400 m; Fecha de colecta: 20/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43555-43557**; ECF; Arroyo a unos 5 km antes de Tuyu-Pampa desde Cochabamba, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2870 m; Fecha de colecta: 25/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43574-43575**; ECF; Río San Juan, entre Uyuni y Potosí, Quijarro, Potosí, Bolivia; Coord. Geográfica: 19° 48' 09" S, 66° 03' 43" O; 3800 m; Fecha de colecta: 17/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43576-43579**; ECF; Arroyo afluente del río Jankho Khala, Sierra Tunari, [Estancia Jankho Khala], Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 15' 31" S, 66° 22' 07" O; 4150 m; Fecha de colecta: 20/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43743**; 3 Lv; ECF; Río San Juan, entre Uyuni y Potosí, Quijarro, Potosí, Bolivia; Coord. Geográfica: 19° 48' 09" S, 66° 03' 43" O; 3380 m; Fecha de colecta: 17/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43744**; 3 Lv; ECF; Arroyo junto a la represa de Corani, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 15' 45" S, 65° 52' 59" O; 3385 m; Fecha de colecta: 19/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43745**; 3 Lv; ECF; Arroyo desagüe de la laguna Linde Khocha, Sierra Tunari, [Estancia Jankho Khala], Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 15' 09" S, 66° 23' 26" O; 4400 m; Fecha de colecta: 20/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43752**; 6 Lv y 2 Pm; ECF; Bofedales junto a la vieja carretera de Cochabamba a Villa Tunari, [Guañuma], Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 19' 22" S, 65° 43' 01" O; 4080 m; Fecha de colecta: 04/12/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & S. Reichle; Donó: I. De la Riva.

Telmatobius huayra

Lavilla & Ergueta-Sandoval, 1995

- MNCN 43564-43566**; ECF; Arroyo de bofedal entre laguna Pastos Grandes y laguna Khara, Sud Lipez, Potosí, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 48' 05" S, 67° 44' 38" O; 4550 m; Fecha de colecta: 12/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43567-43569**; ECF; A 1.5 km de la estancia Sol de Mañana a Quetena Chica, Sud Lipez, Potosí, Bolivia; Coord. Geográfica: 22° 07' 22" S, 67° 17' 08" O; 4250 m; Fecha de colecta: 15/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43570-43573**; ECF; Arroyo en la Mina Uturuncu, Sud Lipez, Potosí, Bolivia; Coord. Geográfica: 22° 15' 53" S, 67° 16' 37" O; 4360 m; Fecha de colecta: 15/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.

Telmatobius marmoratus

(Duméril & Bibron, 1841)

- MNCN 43521-43522**; 2 ECF; A 4 km de Puerto Acosta hacia Perú, Camacho, La Paz, Bolivia;

- Coord. Geográfica: 16° 39' 49" S, 68° 11' 06" O; 4000 m; Fecha de colecta: 20/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch, S. Reichle, H. Proeller & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43546**; Ad; ECF; Bofedal entre Cairoma y Quime, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 56' 20" S, 67° 09' 24" O; 2950 m; Fecha de colecta: 26/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & Y. Higuera; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43548-43549**; 2 ECF; Bofedales al pie del Nevado Guacuco, La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 20/05/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43550-43551**; 2 ECF; Laguna bajo el Nevado Guacuco, ctra. a las Yungas, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 05/07/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43560-43561**; 2 ECF; 7 km al sur de Charazani, Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 13' 25" S, 69° 02' 08" O; 4150 m; Fecha de colecta: 21/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch, S. Reichle, H. Proeller & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43562**; ECF; Río Charazani, aguas arriba de Charazani sobre el puente, Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' 24" S, 69° 00' 21" O; 3200 m; Fecha de colecta: 21/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch, S. Reichle, H. Proeller & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43563**; ECF; Río Wasahuacu, Charazani, Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' 59" S, 68° 59' 23" O; 3150 m; Fecha de colecta: 21/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch, S. Reichle, H. Proeller & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43585-43587**; 3ECF; Arroyo bajo la Cumbre, cabeceras del río Unduavi, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 19' 04" S, 68° 02' 01" O; 4350 m; Fecha de colecta: 22/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43589**; ECF; Estación Experimental de Ulla Ulla, Franz Tamayo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 03' 03" S, 69° 13' 27" O; 4440 m; Fecha de colecta: 13/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43608-43609**; 2 ECF; Afluente del río Collama a 18 km de Comanche hacia Viacha, Ingavi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 68° 25' O; 3920 m; Fecha de colecta: 04/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43610-43611**; 2 ECF; Comanche, Pacajes, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 57' S, 68° 25' O; 4014 m; Fecha de colecta: 05/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43612-43615**; 4 ECF; Valle de Zongo, Murillo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 16' 51" S, 68° 06' 58" O; 4550 m; Fecha de colecta: 24/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43616-43624**; 9 ECF; Arroyo entre Charazani y Escoma, Camacho, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 19' 01" S, 69° 02' 22" O; 4300 m; Fecha de colecta: 28/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43625**; ECF; Río Wasahuacu, Charazani, Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' 59" S, 68° 59' 23" O; 3150 m; Fecha de colecta: 17/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43688**; ECF; Laguna bajo el cerro Picacho Upusani, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 19' 15" S, 68° 01' 06" O; 4250 m; Fecha de colecta: 22/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43694**; 1 ♂; Ad; ECF; Lusuni, entre Trapiche y Sina, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 33' 54.6" S, 69° 18' 03.8" O; 3468 m; Fecha de colecta: 09/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43747**; 2 Lv; ECF; Valle de Zongo, Murillo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 16' 51" S, 68° 06' 58" O; 4550 m; Fecha de colecta: 24/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43748**; 4 Lv; ECF; Río Charazani, aguas arriba de Charazani sobre el puente, Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' 24" S, 69° 00' 21" O; 3200 m; Fecha de colecta:

21/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch, S. Reichle, H. Proeller & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43749; Lv; ECF; Arroyo entre Charazani y Escoma, Camacho, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 19' 01" S, 69° 02' 22" O; 4300 m; Fecha de colecta: 28/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43789; 14 Lv; ECF; Entre Azángaro y Putina, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 49' 43.1" S, 70° 03' 15.8" O; 3883 m; Fecha de colecta: 08/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43790-43792; 5 Lv; ECF; Arroyo entre Sina y Lusuni, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 33' 53.7" S, 69° 18' 02.7" O; 3850 m; Fecha de colecta: 11/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43810; 2 Lv; ECF; Arroyo entre Corani y Colomi, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 27/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 44241; Rm; ECF; Entre Crucero y desvío a Patambuco, [Crucero], [Sandia], Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 09' 08.2" S, 70° 01' 47.3" O; Fecha de colecta: 06/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Telmatobius pefauri

Veloso & Trueb, 1976

MNCN 43513; Ad; ECF; Laguna Macaya, Sajama, Oruro, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 33' 26" S, 68° 56' 56" O; 3880 m; Fecha de colecta: 09/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43542; Ad; ECF; Río Paco Khaua, Atahualpa, Oruro, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 47' 06" S, 68° 47' 54" O; 4200 m; Fecha de colecta: 09/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.

Telmatobius sanborni

Schmidt, 1954

MNCN 43523-43528; ECF; Alrededores de Pelechuco, Franz Tamayo, La Paz, Bolivia;

Coord. Geográfica: 14° 49' S, 69° 05' O; 3600-3800 m; Fecha de colecta: 13-15/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43758; 4 Lv; ECF; Alrededores de Pelechuco, Franz Tamayo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 69° 05' O; 3600-3800 m; Fecha de colecta: 13-14/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva.

Telmatobius sibiricus

De la Riva & Harvey, 2003

MNCN 17364; paratipo; 1 ♀; Ad; ETC; Río Chua Khocha, Serranía Siberia, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 64° 42' O; 2050 m; Fecha de colecta: 04/01/1990; Colectó: I. De la Riva, J. Dorda & J. Ledezma; Donó: I. De la Riva.

MNCN 17365; paratipo; 1 ♂; Ad; ETC; km 278 autopista de Santa Cruz a Cochabamba, Serranía Siberia, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2500 m; Fecha de colecta: 06/02/1989; Colectó: I. De la Riva & V. Pérez-Mellado; Donó: I. De la Riva.

MNCN 23830-23832; paratipos; 2 ♂♂ / 1 ♀; 3 Ad; ECF; Río Chua Khocha, Serranía Siberia, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 64° 42' O; 2050 m; Fecha de colecta: 04/01/1990; Colectó: I. De la Riva, J. Dorda & J. Ledezma; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43257; 1 ♀; Jv; ECF; La Siberia, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2900 m; Fecha de colecta: 07/01/1989; Colectó: I. De la Riva, O. Cases & A. Mújica; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43258; 1 ♂; Ad; ECF; A 278 km de Santa Cruz hacia Cochabamba, La Siberia, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2500 m; Fecha de colecta: 06/01/1989; Colectó: I. De la Riva, & V. Pérez-Mellado; Donó: I. De la Riva.

Telmatobius simonsi

Parker, 1940

MNCN 17366; 1 ♂; Ad; ETC; A unos 15 km de Mairana pasando la Yunga, El Chapé, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 2000 m; Fecha de colecta: 07/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva. Observaciones: Recogido en DE LA RIVA & HARVEY (2003).

MNCN 23833; Ad; ECF; A unos 15 km de Mairana pasando la Yunga, El Chapé, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 2000 m; Fecha de colecta: 07/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogido y fotografiado en DE LA RIVA & HARVEY (2003).

MNCN 43251; Ad; ECF; A unos 15 km de Mairana pasando la Yunga, El Chapé, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 2000 m; Fecha de colecta: 07/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogido en DE LA RIVA & HARVEY (2003).

MNCN 43252-43256; 5 Jv; ECF; A unos 15 km de Mairana pasando la Yunga, El Chapé, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 2000 m; Fecha de colecta: 07/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogido en DE LA RIVA & HARVEY (2003).

MNCN 43265-43266; 2 Jv; ECF; Arroyo en el km 88 de la carretera Cochabamba a La Paz, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 13/05/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43805; 3 Lv; ECF; La Yunga, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 06/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43806; 4 Lv; ECF; Tuyu-Pampa, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 28/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Telmatobius timens

De la Riva, Aparicio & Ríos, 2005

MNCN 42018 - 42019 (*); paratipos; 1 ♂ / 1 ♀; Ad; ECF; Valle de Tojoloque, Franz Tamayo, La Paz, Bolivia; 3600 m; Fecha de colecta: 19-23/10/1999; Colectó: J. Aparicio; Donó: I. De la Riva.

Observaciones: (*) Recogidos en DE LA RIVA *et al.* (2005a) donde, por error, el MNCN 42019 figura con el número MNCN 42017 que también está recogido en PADIAL *et al.* (2008)

Telmatobius verrucosus

Werner, 1899

MNCN 43540; Ad; ECF; Arroyo afluente del río Chairó, Khota Pata, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 17' 30" S, 67° 50' 00" O; 3500 m; Fecha de colecta:

22/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43544; Ad; ECF; Ancohumá, Ancoma, Larecaja, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 44' 33.0" S, 68° 29' 22.8" O; Fecha de colecta: 09/03/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43759; Lv; ECF; Valle de Zongo, 3.3 km abajo de la central Botijlaca, Murillo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 05' 37" S, 68° 02' 47" O; 3600 m; Fecha de colecta: 20/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & P. Coca; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43760; Lv; ECF; Quebrada entre Lambate y Chituhuya, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 35' 20" S, 67° 41' 35" O; 3280 m; Fecha de colecta: 22/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & P. Coca; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Telmatobius yuracare

De la Riva, 1994

MNCN 16645; 1 ♀; Ad; ETC; La Siberia, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 28/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 16646; 1 ♂; Ad; ETC; Río Apaza, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 10/07/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43552; ECF; Incachaca, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 14' 05" S, 65° 49' 09" O; 2300 m; Fecha de colecta: 19/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43819; 6 Lv; ECF; Río Apaza, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' S, 64° 45' O; 3100 m; Colectó y donó: I. De la Riva.

FAMILIA CRAUGASTORIDAE

Craugastor fitzingeri

(Schmidt, 1857)

MNCN 17793-17796; ECF; Cerro Azul, Panamá; Fecha de colecta: 08/1990; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.

FAMILIA CYCLORAMPHIDAE

Alsodes nodosus

(Duméril & Bibron, 1841)

MNCN 4057-4062; 2 ♀♀ / 1 ♂ / 2 ♀♀ / 1 ♂; Jv/5 Ad; ECF; Valdivia, Los Lagos, Chile; Fecha de colecta: [1863-1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Eupsophus roseus

(Duméril & Bibron, 1841)

MNCN 1722-1727; ECF; Los Lagos, Chile; Fecha de colecta: [1863/1864]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Cystignathus roseus* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Hylorina sylvatica

Bell, 1843

MNCN 3527; 1 ♀; Ad; ECF; [Valdivia], Chile; Colectó: M. J. de la Espada & R.A. Phillippi; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Fue clasificado como Leptodactylidae por Martínez-Rica en 1980. Revisado por J.M. Cei en 1985, lo separó del ejemplar MNCN 3528 (*Batrachyla taeniata*) determinándolo como *Hylorina sylvatica*. Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Hylorhina sylvatica*, y también en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Odontophrynus americanus

(Duméril & Bibron, 1841)

MNCN 1728; 1 ♂; Ad; ECF; Pampas del Uruguay, Uruguay; Fecha de colecta: [12-01/1863]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Pyxicephalus americanus* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Pese a que en la etiqueta antigua que le acompaña se indica "Montevideo", el ejemplar es un macho, probablemente el que describe Espada en su obra, ya que las medidas coinciden; además la ficha antigua, también con

la indicación de "Montevideo", indica la existencia de dos ejemplares (que fueron reducidos a uno por Martínez-Rica) lo cual complica aún más la situación.

MNCN 15578; 1 ♂; Ad; ECF; Fazenda Lagueado, Botucatu, Sao Paulo, Brasil; Fecha de colecta: 12/06/1982.
MNCN 15581; 1 ♂; Ad; ECF; Fazenda San Joaquín, Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil; Fecha de colecta: 01/06/1982.
MNCN 15652; Jv-; ECF; Regiones Orientales del Uruguay, Uruguay; Colectó: M. A. Martínez Jimeno.
MNCN 16270; 1 ♂; Ad; EDC; Fazenda Lagueado, Botucatu, Sao Paulo, Brasil; Fecha de colecta: 12/06/1982; Colectó: M.L. Beçak & W. Beçak; Donó: P. Herrero.
MNCN 16271; 1 ♂; Ad; EDC; Fazenda San Joaquín, Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil; Fecha de colecta: 01/06/1982; Colectó: M.L. Beçak & W. Beçak; Donó: P. Herrero.
MNCN 18804-18805; Jv; ECF; Saladillo, Magdalena, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 15/04/1991; Colectó y donó: I. Rey Fraile.
MNCN 18947; ECF; Río Cuarto, Córdoba, Argentina; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.
MNCN 19158; ECF; Paraná, Entre Ríos, Argentina; Fecha de colecta: 26/04/1992; Colectó y donó: I. Rey Fraile.
MNCN 19172; Jv; ECF; Ctra. hacia M.Burucuya, a 7 km de Saladas, Corrientes, Argentina; Fecha de colecta: 23/04/1992; Colectó y donó: I. Rey Fraile.
MNCN 19456; Ad; ECF; Punta Indiu, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 29/03/1986; Colectó: N. Basso; Donó: B. Sanchiz.
MNCN 42954; Ad; ECF; Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 04/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Odontophrynus occidentalis

(Berg, 1896)

MNCN 19386; EDC; Río Agrío, Neuguén, Argentina; Fecha de colecta: <12/1989; Donó: A. M^a Báez.

Proceratophrys boiei

(Wied-Neuwied, 1824)

MNCN 1729; 1 ♀; Jv; ECF; América meridional; Fecha de colecta: [<1875]; Donó: Museo de París.

Observaciones: Recogido en el catálogo manuscrito inédito de GRAELLS (1846) y en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a).

Rhinoderma darwini

Duméril & Bibron, 1841

MNCN 1587-1595; 2 ♂♂ / 1 ♀ / 1 ♂; 9 Ad + Lv; ECF; Valdivia, Los Lagos, Chile; Fecha de colecta: [<1863]; Colectó: R. A. Philippi; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1872b, 1875a) y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 17194; Lv; ECF; Valdivia, Los Lagos, Chile; Fecha de colecta: [<1863]; Colectó: R. A. Philippi; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1872b, 1875a) y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

FAMILIA DENDROBATIDAE

(Sin determinar el género)

MNCN 17643; ECF; Taboga, Panamá; Fecha de colecta: 10/1980; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Ameerega

(sin especificar)

MNCN 43843; Jv; ECF; Río de Yucumo 10 km arriba, Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 28/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Ameerega picta(Bibron *in* Tschudi, 1838)

MNCN 42978; ECF; Camino Los Guácharos, El Palmar, a 8 km de Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 14/07/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Ameerega simulans

(Myers, Rodríguez & Icochea, 1998)

MNCN 43709; ECF; San Miguel, Valle de Marcapata, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 24' 14.1" S, 70° 53' 57.7" O; 1155 m; Fecha de colecta: 20/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 44254; Ad; ECF; Entre Puerto Leguía y San Gabán, [Puerto Leguía], Carabaya, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 13° 09' 37.5" S, 70° 23' 16.9" O; 357 m; Fecha de colecta: 03/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Colostethus

(sin especificar)

MNCN 15595-15596; ECF; Mariquita, Tolima, Colombia; Fecha de colecta: 13/01/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 15601; ECF; [Colombia]; Fecha de colecta: [<1990]; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 15646; ECF; Mariquita, Tolima, Colombia; Fecha de colecta: 13/01/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17784-17786; ECF; Remedios, Chiriquí, Panamá; Fecha de colecta: 07/1988; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 23725-23734; ECF; Buenaventura, Bajo Calima, Colombia; Fecha de colecta: 12/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Colostethus inguinalis

(Cope, 1868)

MNCN 17578-17608; ECF; Cerro Azul, Panamá; Fecha de colecta: 08/1988; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.

Dendrobates auratus

(Girard, 1855)

MNCN 17640-17642; ECF; Taboga, Panamá; Fecha de colecta: 10/1980; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17766-17776; ECF; Frente a Isla Grande, en tierra firme, Colón, Panamá; Fecha de colecta: 08/1993; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17792; ECF; Isla de Taboga, Panamá; Fecha de colecta: 08/1992; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 23764; ECF; Isla Grande, Colón, Panamá; Fecha de colecta: 1991; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Dendrobates truncatus

(Cope, 1861)

MNCN 15690; ECF; Armero, Tolima, Colombia; Fecha de colecta: 29/01/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17831; ECF; Cartagena de Indias, Bolívar, Colombia; Fecha de colecta: 07/1991; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17940; ECF; Jardín botánico de Tubaco, Bolívar, Colombia; Fecha de colecta: 17/12/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 19426-19441; Ad; ECF; Alrededores de Cartagena de Indias, Bolívar, Colombia; 150 m; Colectó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 23775-23777; ECF; Armero, Tolima, Colombia; Fecha de colecta: 08/1988; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Hyloxalus bocagei

Jiménez de la Espada, 1871

• *Hyloxalus bocagei* Jiménez de la Espada, 1871 "1870". J. Math. Phys. Nat. Acad. Real Sci. Lisboa, 3: 59

• *Colostethus bocagei* Coloma, 1995. Misc. Publ. Mus. Nat. Hist. Univ. Kansas, 87: 21. Designa lectotipo y paralectotipo.

• *Hyloxalus bocagei*, rehabilitado por Grant, Frost, Caldwell, Gagliardo, Haddad, Kok, Means, Noonan, Schargel & Wheeler, 2006. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 299: 168.

MNCN 1583; Lectotipo; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 06/1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1871) y figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). También recogido en COLOMA (1995) y recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1584; Paralectotipo; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta:

06/1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1871) y figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). También recogido en COLOMA (1995) y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Hyloxalus fuliginosus

Jiménez de la Espada, 1871

• *Hyloxalus fuliginosus* Jiménez de la Espada, 1871 "1870". J. Sci. Math. Phys. Nat., Lisboa, 3: 59. Especie genotipo del género *Hyloxalus*.

MNCN 1585; Paralectotipo; 1 ♀; Ad; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 06/1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Podría ser el ejemplar figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Citado en SAVAGE (1968). Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1586; Lectotipo; 1 ♀; Ad; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 06/1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Podría ser el ejemplar figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Citado en SAVAGE (1968). Recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Oophaga histrionica

(Berthold, 1845)

MNCN 16290-16291; EDC; ¿Ecuador?; Fecha de colecta: <17/03/1983; Donó: Acuario Nyassa (Madrid).

MNCN 17012-17013; ECF; ¿Ecuador?; Fecha de colecta: <[17/01/1983]; Donó: Acuario Nyassa (Madrid).

Oophaga lehmanni

(Myers & Daly, 1976)

MNCN 15369-15370; ETC; Colombia; Fecha de colecta: <17/01/1983; Donó: Acuario Nyassa (Madrid).

MNCN 16292-16315; 24 Ad; EDC; Colombia; Fecha de colecta: <[17/01/1983]; Donó: Acuario Nyassa (Madrid).

MNCN 17014-17019; 6 Ad; ECF; Colombia; Fecha de colecta: <17/01/1983; Donó: Acuario Nyassa (Madrid).

Oophaga sylvatica

(Funkhouser, 1956)

MNCN 15786; ECF; Ecuador; Colectó: G. Honore; Donó: Universidad Católica, Quito (18/12/1983).

FAMILIA ELEUTHERODACTYLIDAE

Eleutherodactylus

(sin especificar)

- MNCN 15597-15598**; ECF; Mariquita, Tolima, Colombia; Fecha de colecta: 13/01/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 15782-15783**; ECF; San Antonio de la Coca, Napo, Ecuador; Colectó: G. Honore; Donó: Universidad Católica, Quito (18/12/1983).
- MNCN 17798**; ECF; Pipe sine road, Panamá; Fecha de colecta: 08/1990; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 17821-17824**; ECF; Valle de Antón, Panamá; Fecha de colecta: 08/1991; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 17910**; ECF; Fortuna, Chiriquí, Panamá; Fecha de colecta: 08/1992; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 23735-23738**; ECF; Buenaventura, Bajo Calima, Colombia; Fecha de colecta: 12/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 23741-23747**; ECF; Buenaventura, Bajo Calima, Colombia; Fecha de colecta: 12/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 41104**; Ad + Jv; ECF; Excavación Nueva Sevilla, [Villa de la Vega (= Spanish Town)], Jamaica; Fecha de colecta: <[13/01/1986]; Colectó y donó: J. Vicent.
- MNCN 43204-43208**; 4 ♂♂ / 1 ♀; 5 Ad; ECF; La Siberia, Yungas frías, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2600 m; Fecha de colecta: 06/01/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43209**; ECF; La Siberia, Yungas frías, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2900 m; Fecha de colecta: 07/01/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43210**; 1 ♂; Ad; ECF; Camino de Tablasmontes, a 70 km de Cochabamba, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 2400 m; Fecha de colecta: 08/01/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43385-43390**; 5 ♀♀ y 1 ♂; 6 Ad; ECF; La Siberia, a 278 km de Santa Cruz hacia Cochabamba, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2500 m; Fecha de colecta: 06/02/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43391-43404**; 6 ♂♂ / 6 ♀♀ y 2 ♂?; 12 Ad y 2 ♂?; ECF; La Siberia, a 278 km de Santa Cruz hacia Cochabamba, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2500 m; Fecha de colecta: 06/02/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43405-43408**; 3 ♂♂ y 1 ♂; 4 Ad; ECF; A 38 km de Camarapa en dirección a Locotal, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2250 m; Fecha de colecta: 15/04/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43409**; ECF; La Siberia, entrando desde Mataral desde San Juan del Potrer, Caballero, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 05/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43411**; ECF; Serranía Bellavista, a unos 40 km de Caranavi hacia el Beni, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; 1450 m; Fecha de colecta: 07/07/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43424**; ECF; Sehuencas, sobre el río Ivirizu, 25 km al N de Monte Puncu, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 02/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43425-43437**; ECF; Sehuencas, 25 km al norte de Monte Puncu, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 02/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43438-43439**; ECF; Sehuencas, 25 km al norte de Monte Puncu, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 04/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43440-43443**; ECF; Camino de Locotal, La Siberia, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 04/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43444-43455**; ECF; La Siberia, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 10/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43456-43457**; ECF; A unos 15 km de Mairana pasando La Yunga, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 2000 m; Fecha de colecta: 07/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43458; ECF; A unos 15 km de Mairana pasando La Yunga, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 2000 m; Fecha de colecta: 08/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43459-43460; Ad/Jv; ECF; Quebrada en la carretera Cochabamba-Villa Tunari, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 1200 m; Fecha de colecta: 26/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43466-43467; ECF; A 120 km de Cochabamba por la carretera del Chapare, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 1050 m; Fecha de colecta: 26/05/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

Eleutherodactylus martinicensis
(Tschudi, 1838)

MNCN 1605; ECF; Puerto Rico, USA; Colectó: Gundlach; Donó: L. Pérez Arcas.

FAMILIA HEMIPHRACTIDAE

Hemiphractus bubalus
(Jiménez de la Espada, 1871)

• *Cerathyla braconnieri* Jiménez de la Espada, 1871 "1870". J. Sci. Math. Phys. Nat., Lisboa, 3: 64.

• *Cerathyla palmarum* Jiménez de la Espada, 1871 "1870". J. Sci. Math. Phys. Nat., Lisboa, 3: 64

• *Cerathyla bubalus* Jiménez de la Espada, 1871 "1870". J. Sci. Math. Phys. Nat., Lisboa, 3: 64.

MNCN 1735; Holotipo de *Cerathyla braconnieri*; [1 ?]; [Ad]; ECF; Archidona [de Quijos], Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [04/1865]; Colectó: [M.J. de la Espada]; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Cerathyla braconnieri*. Medidas en TRUEB (1974). Recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1736; Holotipo de *Cerathyla bubalus*; [1 ♀]; [Ad]; ECF; Archidona [de Quijos], Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [05/1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866). Observaciones: Figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a), como *Cerathyla bubalus*. Recogido también en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1898). Medidas en TRUEB (1974). Recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1738; Holotipo de *Cerathyla palmarum*; [1 ♀]; [Ad]; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 06/1865; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a), como *Cerathyla palmarum*. Recogido también en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1898). Medidas en TRUEB (1974). Recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Hemiphractus proboscideus
(Jiménez de la Espada, 1871)

• *Cerathyla proboscidea* Jiménez de la Espada, 1871 "1870". J. Sci. Math. Phys. Nat., Lisboa, 3: 64.

MNCN 1737; Holotipo de *Cerathyla proboscidea*; [Jv]; ECF; Selvas cercanas al volcán Sumaco, Sumaco, Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [16-17]/06/1865; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a), como *Cerathyla proboscidea*. Recogido también en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1898), GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a) y TRUEB (1974).

Hemiphractus scutatus
(Spix, 1824)

MNCN 3511-3513; Ad/2 Jv; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [06-07/1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Alguno de ellos es el figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Nototrema testudinea*. Recogidos también en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1898) y GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 24609; Ad; EPF; Archidona [de Quijos], Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [04-05/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Puede ser el figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Recogido también en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1898). Véase comentario sobre este ejemplar en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

FAMILIA HYLIDAE

(Sin determinar el género)

- MNCN 4031-4036**; 6 Ad; ECF; Fecha de colecta: 1862/1865; Donó: CCP (1862-1866).
- MNCN 15675-15677**; 2 Ad; ECF; Puerto de Quito, Pichincha, Ecuador; Fecha de colecta: 03/1983; Colectó: G. Honore; Donó: Universidad Católica, Quito (18/12/1983).
- MNCN 17646-17648**; ECF; Paraíso, Panamá; Fecha de colecta: 07/1982; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 19042-19043**; ECF; Fecha de colecta: <12/01/1994; Donó: A. Vázquez (Comercial ICA).
- MNCN 43835**; ECF; Media Luna, Santa Rosa, Ballivián, Beni, Bolivia; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Acris crepitans

Baird, 1854

- MNCN 3516**; ECF; Río Blanco, Hays, Texas, USA; Fecha de colecta: 25/09/1973; Colectó y donó: B. B. Collette.

Acris gryllus

(LeConte, 1825)

- MNCN 3517-3519**; ECF; Canal Ogeechee-Savannah cruce con el río Little O., Savannah, Chatham, Georgia, USA; Fecha de colecta: 10/08/1957; Colectó: A. J. Barton & I. Thomkins; Donó: A. J. Barton.

Agalychnis callidryas

(Cope, 1862)

- MNCN 17635**; ECF; Gamboa, Panamá; Fecha de colecta: 12/1984; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 17694**; ECF; Gamboa, Panamá; Fecha de colecta: 07/1990; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 17777**; ECF; Entre Gamboa Y Summit Garden, Panamá; Fecha de colecta: 08/1993; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 17790**; ECF; Gamboa, Panamá, Panamá; Fecha de colecta: 07/1988; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Dendropsophus bifurcus

(Andersson, 1945)

- MNCN 42851**; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 04/04/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43798-43799**; 2 Ad; ECF; Napo (= Puerto Napo), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 16/05/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

Dendropsophus brevifrons

(Duellman & Crump, 1974)

- MNCN 43800**; Ad; ECF; Napo (= Puerto Napo), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 16/05/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

Dendropsophus delarivai

(Köhler & Lötters, 2001)

- *Hyla delarivai* Köhler & Lötters, 2001. Salamandra, 37: 176.
- MNCN 23694-23697**; paratipos; 1 ♂ / 2 ♀ / 1 ♂; 4 Ad; ECF; Ctra. a El Palmar, a 15 km al S de Paracito, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 06' 06" S, 65° 30' 36" O; 700-800 m; Fecha de colecta: 20/12/1998; Colectó: J. Köhler & G. Suárez; Donó: J. Köhler & S. Lötters.
- Observaciones: Recogido como *Hyla delarivai* en KÖHLER & LÖTTERS (2001) y GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 42916-42917**; 2 Ad; ECF; Estación Biológica Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 24' 26" S, 69° 01' 03" O; Fecha de colecta: 11-12/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43695-43697**; ECF; Entre Santa Rosa y San Juan del Oro, Sandía, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 12' 48.4" S, 69° 07' 36.8" O; 1139 m; Fecha de colecta: 12/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43698-43699**; ECF; Entre Santa Rosa y San Juan del Oro, Sandía, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 12' 48.4" S, 69° 07' 36.8" O; 1139 m; Fecha de colecta: 12/02/2006; Colectó:

I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43708; 1 ♂; Ad; ECF; San Miguel, Valle de Marcapata, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 24' 14.1" S, 70° 53' 57.7" O; 1155 m; Fecha de colecta: 20/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43717; 1 ♀; Ad; ECF; A 5 km de San Lorenzo hacia Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 11' 48.2" S, 70° 33' 20.8" O; 469 m; Fecha de colecta: 22/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Dendropsophus leali

(Bokermann, 1964)

MNCN 41919; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 26/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42582-42583; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 25' 29.3" S, 67° 55' 13.6" O; Fecha de colecta: 23/03/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42671; Ad; ECF; Camino de Santa Cruz, Porongo, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 23/10/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42844-42845; 2 Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 25/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Dendropsophus leucophyllatus

(Beireis, 1783)

MNCN 3473; Ad; ECF; [Orillas del río Napo, en las proximidades de], Mazán, [Loreto, Perú]; Fecha de colecta: 07/1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1871 "1870") cita *Hyla reticulata* como procedente de este lugar, pero la ficha y etiqueta antiguas no indican que sea un tipo. Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 42818; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 11/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42888; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 08/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42918; Ad; ECF; Cobija, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 02' S, 68° 44' O; Fecha de colecta: 17/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 44245; 1 ♂; Ad; ECF; Ctra. a Puerto Maldonado a 15 km de Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Fecha de colecta: 01/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Dendropsophus marmoratus

(Laurenti, 1768)

MNCN 42935; Ad; ECF; Florida, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 10' S, 68° 34' O; Fecha de colecta: 02/02/2002; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Dendropsophus melanargyreus

(Cope, 1887)

MNCN 42704-42706; 3 Ad; ECF; Roboré, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' S, 59° 45' O; Fecha de colecta: 01/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42743-42744; 2 Ad; ECF; Camino de Santa Cruz a Porongo, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47" S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 05/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42755; Ad; ECF; Entre Gutiérrez y Camiri, Cordillera, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 19° 37' 36.5" S, 63° 33' 15.8" O; Fecha de colecta: 13/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Dendropsophus minutus

(Peters, 1872)

MNCN 42184; Ad; ECF; A 6 km de Angostura en dirección a Cochabamba, Angostura, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 21/10/2002; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42326-42327; 2 Ad; ECF; ¿Refugio Volcanes?, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 27/10/2002; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál. Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42728-42729; 2 Ad; ECF; San José de Uchupiamonas, [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 13' 35.05" S, 68° 03' 37.5" O; Fecha de colecta: 20/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42740-42741; 2 Ad; ECF; Camino de Santa Cruz a Porongo, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 05/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Dendropsophus nanus

(Boulenger, 1889)

MNCN 42632; Ad; ECF; Santa Rosa de la Roca, Vallegrande, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 55' S, 61° 26' O; Fecha de colecta: 26/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42663; Ad; ECF; Trinidad, Cercado, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 08' S, 66° 10' O; Fecha de colecta: 17/08/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42687-42688; 2 Ad; ECF; Roboré, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' S, 59° 45' O; Fecha de colecta: 01/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42745-42748; 4 Ad; ECF; Camino de Santa Cruz a Porongo, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 05/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42815; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 11/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42846-42848; 3 Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 25/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42878; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 13/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42891; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 05/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42952; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 08/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Dendropsophus parviceps

(Boulenger, 1882)

MNCN 42624; Ad; ECF; Lomas de Arena, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 54' 39.2" S, 63° 09' 55.8" O; Fecha de colecta: 24/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42946-42947; 2 Ad; ECF; Florida, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 10' S, 68° 34' O; Fecha de colecta: 02/02/2002; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43712-43713; 1 ♂ / 1 ♀; 2 Ad; ECF; San Miguel, Valle de Marcapata, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 24' 14.1" S, 70° 53' 57.7" O; 1155 m; Fecha de colecta:

21/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 44253; ECF; Ctra. a Puerto Maldonado a 15 km de Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Fecha de colecta: 01/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Dendropsophus rhodopeplus

(Günther, 1858)

MNCN 42585-42587; 3 Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 25' 29.3" S, 67° 55' 13.6" O; Fecha de colecta: 24/03/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42911-42914; 4 Ad; ECF; Estación Biológica Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 24' 26" S, 69° 01' 03" O; Fecha de colecta: 11-12/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42934; Ad; ECF; Chive, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 23' 35.5" S, 68° 35' 08.8" O; Fecha de colecta: 26/01/2002; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43715-43716; 2ECF; A 5 km de San Lorenzo hacia Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 11' 48.2" S, 70° 33' 20.8" O; 469 m; Fecha de colecta: 22/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 44252; Ad; ECF; Entre Puente Fortaleza y San Lorenzo, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 11' 48.2" S, 70° 33' 20.8" O; 469 m; Fecha de colecta: 02/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Dendropsophus riveroi

(Cochran & Goin, 1970)

MNCN 41908; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel

Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 28/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padiál, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42843; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 25/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Dendropsophus cf schubarti

(Bokermann, 1963)

MNCN 43833; ECF; Media Luna, Santa Rosa, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 05/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Dendropsophus triangulum

(Günther, 1869)

• *Hyla reticulata* Jiménez de la Espada, 1871 "1870". J. Sci. Math. Phys. Nat., Lisboa, 3: 61-62.
MNCN 3474; Holotipo de *Hyla reticulata* Jiménez de la Espada, 1871; Ad; ECF; Orillas del río Napo, [en las proximidades de], Mazán, [Loreto, Perú]; Fecha de colecta: [08/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1871) como *Hyla reticulata*, donde aparece como de Ecuador, aunque Mazán actualmente pertenece a Perú. Figurada también en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 42904; Ad; ECF; Lago Bay, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 57' 20" S, 68° 39' 32.50" O; Fecha de colecta: 26/07/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Hyla

(sin especificar)

MNCN 10176; ECF; La Michilía, Durango, México; Fecha de colecta: 08/08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

MNCN 10198-10199; ECF; Mariquita, Tolima, Colombia; Fecha de colecta: 13/01/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 15780-15781; ECF; San Antonio de la Coca, Napo, Ecuador; Colectó: G. Honore; Donó: Universidad Católica, Quito (18/12/1983).

MNCN 17718-17719; ECF; Magangué, Colombia; Fecha de colecta: 07-08/1980; Colectó y donó: C.E. Pérez Santos.

MNCN 17779-17780; ECF; Mogangiré, Colombia; Fecha de colecta: 07/1982; Colectó y donó: C.E. Pérez Santos.

MNCN 17832; ECF; Cartagena de Indias, Bolívar, Colombia; Fecha de colecta: 07/1991; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 23799-23800; ECF; La Línea, Caldas, Colombia; 3000 m; Fecha de colecta: 1987; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 42876; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 04/04/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42881; Jv; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 04/04/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43321-43326; ECF; A 87 km de Yungas de Cochabamba, ctra. de Chapare hacia Tablasmontes, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 2200 m; Fecha de colecta: 22/05/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

Hyla antoniiochoai

De la Riva & Chaparro, 2005

MNCN 42013; Paratipo; Jv; ECF; Valle de Cosñipata, Esperanza, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 10' 99.1" S, 71° 36' 48.7" O; 2817 m; Fecha de colecta: 29/01/2003; Colectó: Armando Mendoza; Donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogido en De la Riva & Chaparro (2005). Aunque la denominación original no ha sido modificada, la adscripción a la denominación *Hyla*, Laurenti, 1768; ha sido cuestionada por FAIVOVICH, *et al.*, (2005) quienes proponen su adscripción al género *Isthmohyla* Faivovich, Haddad, García, Frost, Campbell & Wheeler, 2005; al no estar aún aceptada esta denominación de manera generalizada, FROST (2007) sigue recogiendo la denominación original.

Hyla arenicolor

Cope, 1866

MNCN 17126; ECF; Arroyo Taza, La Michilía,

Durango, México; Fecha de colecta: 30/07/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

Hyla cinerea

(Schneider, 1799)

MNCN 17127; 1 ♂; Ad; ECF; La Michilía, Durango, México; Fecha de colecta: 27/07/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

Hyla eximia

Baird, 1854

MNCN 15577; 1 ♂; Ad; ECF; La Michilía, Durango, México; Fecha de colecta: 27/08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

Hyla femoralis

Bosc *in* Daudin, 1800

MNCN 15678-15681; 1 ♀ / 3 ♂♂; 4 Ad; ECF.

Hyla versicolor

LeConte, 1825

MNCN 15641; ECF; Agricultural Research Center, Beltsville, Prince George, Maryland, USA; Fecha de colecta: 10/06/1985; Colectó: C. Hass. & S. Blair Hedger; Donó: C. Hass.

MNCN 17128; ECF; En ctra. 114, a 1 milla al Norte de Radford, Pulaski, Virginia, USA; 1900 m; Fecha de colecta: 22/07/1949; Colectó: W. Pope, J. Nelson & W. Hart; Donó: Field Museum of Natural History de Nueva York.

Hyloscirtus armatus

(Boulenger, 1902)

MNCN 43509; Ad; ECF; Serranía Bellavista, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 42' 13" S, 67° 29' 29.51" O; 1450 m; Fecha de colecta: 10/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43510; Ad; ECF; Arroyo Bilunto, Valle de Chunirumi, Montes Bilunto, (ANMI) de Madidi, Santa Cruz del Valle [Ameno], Franz Tamayo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 38' 24" S, 68° 31' 39" O; 1800 m; Fecha de colecta: 24/11/1999; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43514-43515; Ad; ECF; Karahuasi, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord.

Geográfica: 17° 44' 16.2" S, 64° 43' 15.1" O; Fecha de colecta: 12/11/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43516; Ad; ECF; Arroyo Huacataya, camino de San José de Uchupiamonas a Apolo, Serranía de Eslabón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 20' 12.1" S, 68° 05' 57.3" O; Fecha de colecta: 17-18/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43517; Ad; ECF; Karahuasi, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 44' 16.2" S, 64° 43' 15.1" O; Fecha de colecta: 21/01/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43518; Ad; ECF; Valle de Zongo, Murillo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 11' 47.5" S, 68° 07' 35.5" O; Fecha de colecta: 04/03/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43532; Ad; ECF; Afluente del Unduavi en Chaco, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 20' 57" S, 67° 49' 10" O; Fecha de colecta: 01/12/1999; Colectó: I. De la Riva & J. Bosch; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43729; Lv; ECF; 40 km al N de Caranavi, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; 1450 m; Fecha de colecta: 07/07/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43730-43731; Lv; ECF; Karahuasi, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 1700 m; Fecha de colecta: 09/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Hyloscirtus charazani

(Vellard, 1970)

MNCN 43529-43531; Ad; ECF; Río Wasahuacu, Charazani, Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' 59" S, 68° 59' 23" O; 3150 m; Fecha de colecta: 21/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch, S. Reichle, H. Proeller & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.

Hypsiboas albomarginatus

(Spix, 1824)

MNCN 3465-3470; 6 Ad; ECF; Tijuca, Río de Janeiro, Brasil; Fecha de colecta: 11/1862;

Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 3472; Ad; ECF; Bahía de todos los Santos (= Salvador de Bahía), Bahía, Brasil; Fecha de colecta: 09/1862; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Hypsiboas andinus

(Müller, 1924)

MNCN 42571-42573; Ad; ECF; Ctra. en la Sierra de La Siberia, cerca de La Siberia, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 12.8" S, 64° 42' 44.8" O; Fecha de colecta: 09/01/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42644; Ad; ECF; Serranía de Tiraque, camino a Vandiola, Arani, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 24' 59" S, 65° 39' 0.8" O; Fecha de colecta: 12/07/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42680; Ad; ECF; El Empalme, Caballero, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 41.1" S, 64° 41' 37.5" O; Fecha de colecta: 11/11/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42730-42736; 7 Ad; ECF; Serranía Siberia, Empalme, Caballero, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 41.0" S, 64° 41' 37.8" O; Fecha de colecta: 20/01/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43734; 9 Lv; ECF; El Empalme, Caballero, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 41.1" S, 64° 41' 37.5" O; Fecha de colecta: 12/11/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Hypsiboas balzani

(Boulenger, 1898)

MNCN 42323-42325; 3 Ad; ECF; A 6 km de Angostura en dirección a Cochabamba, Angostura, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 21/10/2002; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

- MNCN 43047**; Ad; ECF; Karahuasi, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 44' 16.2" S, 64° 43' 15.1" O; Fecha de colecta: 12/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43110-43117**; 8ECF; Camino a San Onofre, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 08' 46" S, 65° 46' 44.6" O; Fecha de colecta: 25/01/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43533**; Ad; ECF; Serranía Bellavista, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 41' 09" S, 67° 29' 27" O; 1580 m; Fecha de colecta: 10/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 43701-43703**; 3ECF; Entre Santa Rosa y San Juan del Oro, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 11' 32.4" S, 69° 04' 46.2" O; 1097 m; Fecha de colecta: 12/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43706**; 1 ♂; Ad; ECF; Valle de Marcapata, entre Capiri y Mamabamba, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 28' 24.0" S, 70° 53' 48.3" O; 1543 m; Fecha de colecta: 20/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43707**; 1 ♂; Ad; ECF; San Miguel, Valle de Marcapata, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 24' 14.1" S, 70° 53' 57.7" O; 1155 m; Fecha de colecta: 20/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43710**; 1 ♀; Ad; ECF; Entre San Miguel y Marcapata, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 28' 26.2" S, 70° 53' 46.2" O; 1612 m; Fecha de colecta: 21/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43732**; 9 Pm; ECF; Camino a San Onofre, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 08' 46" S, 65° 46' 44.6" O; Fecha de colecta: 25/01/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43793**; 3 Lv; ECF; Santa Rosa, entre Sandia y San Juan del Oro, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 13' 19.0" S, 69° 12' 37.7" O; 2100 m; Fecha de colecta: 12/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43794**; 2 Lv; ECF; Entre Santa Rosa y San Juan del Oro, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 11' 32.4" S, 69° 04' 46.2" O; 1097 m; Fecha de colecta: 12/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43796**; 10 Lv; ECF; Valle de Marcapata, entre Capiri y Mamabamba, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 28' 24.0" S, 70° 53' 48.3" O; 1543 m; Fecha de colecta: 20/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 44242**; Ad; ECF; Unión, Valle de Kosñipata, [Puacartambo], Cuzco, Perú; 1800 m; Fecha de colecta: 09/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Hypsiboas boans

(Linnaeus, 1758)

- MNCN 42676**; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 06.6" O; Fecha de colecta: 05/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 44229**; Ad; ECF; Ctra. a Puerto Maldonado a 15 km de Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Fecha de colecta: 01/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Hypsiboas calcaratus

(Troschel, 1848)

- MNCN 41915**; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 26/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

Hypsiboas callipleura

(Boulenger, 1902)

MNCN 42662; Ad; ECF; Camino Los Guácharos, el Palmar, a 8 km de Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 14/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42666-42668; 3 Ad; ECF; Serranía del km. 52, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 40' 03" S, 67° 29' 21.4" O; Fecha de colecta: 20/08/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43073; ECF; Arroyo Huacataya, camino de San José de Uchupiamonas a Apolo, Serranía de Eslabón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 20' 12.1" S, 68° 05' 57.3" O; Fecha de colecta: 17-18/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43148; Ad; ECF; Serranía Bella Vista, Larecaja, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 40' 03.3" S, 67° 29' 21.4" O; Fecha de colecta: 07/03/2004; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & P. Coca; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43298-43300; ECF; Camino de Tablasmontes, a 70 km de Cochabamba, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 2400 m; Fecha de colecta: 08/01/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43301-43302; ECF; Serranía Bellavista, a unos 40 km de Caranavi hacia el Beni, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; 1450 m; Fecha de colecta: 07/07/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43327-43328; ECF; A 120 km de Cochabamba por la carretera de Chapare, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 1050 m; Fecha de colecta: 25/05/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43817; 7 Lv; ECF; Cerro Huchumachi, Coroico, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 06/07/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Hypsiboas cinerascens

(Spix, 1824)

MNCN 42903; Ad; ECF; Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia;

Coord. Geográfica: 11° 24' 26" S, 69° 01' 03" O; Fecha de colecta: 28/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42906; Ad; ECF; Hiroshima, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 03-07/08/2001; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Hypsiboas crepitans

(Wied-Neuwied, 1824)

MNCN 3460; Ad; ECF; Cayena (= ¿Cayenne?), Guayana Francesa.

MNCN 17833-17834; ECF; Cartagena de Indias, Bolívar, Colombia; Fecha de colecta: 07/1991; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17939; ECF; Bayunca, Bolívar, Colombia; Fecha de colecta: 17/12/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Hypsiboas fasciatus

(Günther, 1858)

MNCN 3475; 1 ♂; Ad; ECF; [Frontera entre Perú y Brasil], Tabatinga, Amazonas, Brasil; Fecha de colecta: 08/09/1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866). Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 41918; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 26/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42575; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 25' 29.3" S, 67° 55' 13.6" O; Fecha de colecta: 23/03/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Hypsiboas geographicus

(Spix, 1824)

MNCN 42625; Ad; ECF; Buena Vista, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 27' S, 63° 40' O; Fecha de colecta: 23/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42718; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchu-

piamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 25' 29.3" S, 67° 55' 13.6" O; Fecha de colecta: 13/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42839-42840; 2 Ad; ECF; Estancia Taquiña, Río Iténez, Iténez, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 25/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Hypsiboas lanciformis

Cope, 1871

MNCN 42601-42602; Ad/Jv; ECF; Arroyo Yariapo, Serranía de Sadiri, Parque Natural de Madidi, [Tumupasa], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 11' 25" S, 67° 56' 10" O; Fecha de colecta: 29/03/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42723; Ad; ECF; Arroyo Pico Plancha, senda entre San José y Apolo, Franz Tamayo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 16' 19.7" S, 68° 05' 36.1" O; Fecha de colecta: 15/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42941; Ad; ECF; Arroyo Capinduro, Abuná, Federico Román, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 05/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43726-43728; 2 Jv/4 Lv; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Hypsiboas marianitae

(Carrizo, 1992)

MNCN 42678; Ad; ECF; La Yunga de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 03' 34" S, 63° 54' 36" O; Fecha de colecta: 10/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42695-42696; 2 Jv; ECF; Camino a Bella Vista, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 11' 20.5" S, 63° 42' 52.8" O; Fecha de colecta: 25/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43303; ECF; Arroyo Las Juntas a unos 8 km al NO de Samaipata, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 1400 m; Fecha de colecta: 07/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43304; ECF; Río Cheyo, P. N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 16/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43305-43307; ECF; Arroyo afluente del Piraí, entre la Angostura y Bermejo, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 800 m; Fecha de colecta: 13/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43308-43320; ECF; Carahuasi, a 18 km de la carretera Santa Cruz-Cochabamba, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 1700 m; Fecha de colecta: 09/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43739; 23 Lv; ECF; La Yunga de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 03' 33.8" S, 63° 54' 36.1" O; Fecha de colecta: 10/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Hypsiboas pulchellus

(Duméril & Bibron, 1841)

MNCN 3246-3250; ECF; La Plata, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 1862-1863; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 15650-15651; ECF; Regiones Orientales del Uruguay, Uruguay; Colectó y donó: M. A. Martínez Jimeno.

MNCN 18917-18918; Ad/Lv; ECF; Pilcara, Jujuy, Argentina; Fecha de colecta: 01/1991; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.

MNCN 18919-18920; Ad; ECF; San Clemente, Córdoba, Argentina; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.

MNCN 18921-18922; Ad; ECF; Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 1990/1991; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.

MNCN 19452-19455; ECF; Punta Lara, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 24/01/1986; Colectó: N. Basso; Donó: B. Sanchiz.

MNCN 43811; Lv; ECF; Arroyo entre Corani y Colomi, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 27/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Hypsiboas punctatus

(Schneider, 1799)

- MNCN 42594**; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.
- MNCN 42817**; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 11/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.
- MNCN 42821**; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 11/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.
- MNCN 42838**; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 23/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.
- MNCN 43842**; Jv; ECF; Río de Yucumo 5 km arriba, Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 27/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Hypsiboas raniceps

Cope, 1862

- *Hyla roeschmanni*, Padiál, Köhler & De la Riva, 2006. Zootaxa, 1230: 65. Designan neotipo y ponen en sinonimia con *Hypsiboas raniceps*.
- MNCN 42319**; Neotipo de *Hyla roeschmanni* De Grys, 1828; 1 ?; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 25/03/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.
- Observaciones: Designado como neotipo por Padiál, Köhler y De la Riva en PADIÁL *et al.* (2006a). Fotografiado en PADIÁL *et al.* (2006a).
- MNCN 42855**; Ad; ECF; Roboré, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' S, 59° 45' O; Fecha de colecta: 01/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.
- MNCN 42937**; Ad; ECF; Hiroshima, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 10-11/03/2002;

Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

- MNCN 42951**; Jv; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 08/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.
- MNCN 43227**; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 04/04/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Hypsiboas rosenbergi

(Boulenger, 1898)

- MNCN 17743-17745**; Gamboa, Panamá; Fecha de colecta: 08/1988; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 17778**; Entre Gamboa y Summit Graden, Panamá; Fecha de colecta: 08/1993; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Osteocephalus

(sin especificar)

- MNCN 42886**; Jv; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 18/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.
- MNCN 42901**; Ad; ECF; San Silvestre, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 49' 45.1" S, 68° 38' 30.5" O; Fecha de colecta: 28/07/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Osteocephalus buckleyi

(Boulenger, 1882)

- MNCN 42933**; Ad; ECF; Florida, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 10' S, 68° 34' O; Fecha de colecta: 31/07/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.
- MNCN 42942**; Ad; ECF; Arroyo Capinduro, Abuná, Gral. Federico Román, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 05/07/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Osteocephalus lepreurii

(Duméril & Bibron, 1841)

- MNCN 42909**; Ad; ECF; Florida, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica:

12° 10' S, 68° 34' O; Fecha de colecta: 17-19/07/2001; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Osteocephalus taurinus

Steindachner, 1862

MNCN 42722; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 25' 29.3" S, 67° 55' 13.6" O; Fecha de colecta: 13/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42931; Ad; ECF; Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 24' 26" S, 69° 01' 03" O; Fecha de colecta: 28/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43543; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 26/01/2003; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva; Donó: I. De la Riva.

Osteopilus septentrionalis

(Duméril & Bibron, 1841)

MNCN 3461-3464; 4 Ad; ECF; Cuba; Colectó y donó: ¿R. de la Sagra?

MNCN 3481-3487; ECF; La Habana, La Habana, Cuba; Colectó y donó: F. Poey.

MNCN 3489; ECF; Cuba; Fecha de colecta: [<1891]; Donó: Un médico de Cuba en 1891.

MNCN 3514; ECF; Cuba.

MNCN 3520-3523; ECF; ¿Cuba?

Phyllomedusa

(sin especificar)

MNCN 43821; 2 Lv; ECF; Puerto Almacén, Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

Phyllomedusa bicolor

(Boddaert, 1772)

MNCN 41903; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 28/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

Phyllomedusa boliviana

Boulenger, 1902

MNCN 42697; Ad; ECF; Camino a Bella Vista, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 11' 20.5" S, 63° 42' 52.8" O; Fecha de colecta: 25/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42756-42757; 2 Ad; ECF; Entre Gutiérrez y Camiri, Cordillera, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 19° 37' 36.5" S, 63° 33' 15.8" O; Fecha de colecta: 13/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43468-43469; 1 ♀ / 1 ♂; 2 Ad; ECF; (PN) de Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 22/11/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43474-43475; 2 ♂♂; 2 Ad; ECF; A 30 km de Puerto Almacén en dirección Concepción, Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 03/01/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43506; 1 ♂; Ad; ECF; Puerto Almacén 70 km N de Concepción orillas del río Negro, Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 16/02/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43737; 15 Lv; ECF; Entre Ríos, O'connor, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 28' 50" S, 64° 12' 10.6" O; Fecha de colecta: 15/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Phyllomedusa burmeisteri

Boulenger, 1882

MNCN 4027; ECF; ¿Brasil?; Fecha de colecta: 1862/1865; Donó: CCP (1862-1866).

Phyllomedusa camba

De la Riva, 1999

MNCN 42320; Ad; ECF; Villa Tunari, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 58' 29" S, 65° 25' 06.6" O; Fecha de colecta: 19/10/2002; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42915; Ad; ECF; Estación Biológica Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 24' 26" S, 69° 01' 03" O; Fecha de colecta: 11-

- 12/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43470**; 1 ♂; Ad; ECF; Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 35' S, 63° 41' O; Fecha de colecta: 22/11/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43471-43472**; 2 ♂♂; Ad; ECF; Finca de Uni. Mayor de San Simón, km 228 Ctra. Santa Cruz a Cochabamba (Valle de Sejta), Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 00' S, 64° 50' O; Fecha de colecta: 26/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogidos en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43473**; 1 ♀; Ad; ECF; Puerto Rico, Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 05' S, 63° 41' O; Fecha de colecta: 01/07/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43481-43482**; 1 ♂ / 1 ♀; 2 Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 10/12/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43483**; 1 ♂; Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 02/02/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43484**; 1 ♂; Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 22/02/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43485**; Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 23/12/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43486-43492**; 6 ♂♂ / 1 ♀; 7 Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 15/01/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogidos en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43493**; 1 ♀; Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 07/02/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43494-43495**; 2 ♂♂; 2 Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 14/01/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogidos en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43496**; 1 ♂; Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 28/12/1987; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43497**; 1 ♀; Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 01/03/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43498**; 1 ♂; Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 27/11/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (1999).
- MNCN 43499-43500**; 2 ♂♂; 2 Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 27/01/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

Observaciones: MNCN: 43500, recogido en DE LA RIVA (1999).

MNCN 43501-43502; 1 ♂ / 1 ♀; 2 Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 08/02/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogidos en DE LA RIVA (1999).

MNCN 43503; 1 ♂; Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 16/02/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (1999).

MNCN 43504-43505; 2 Ad; ECF; Orillas del río Negro, 20 km al Norte de Concepción, Almacén (= Puerto Almacén), Ñuflo Chávez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 46' S, 62° 15' O; Fecha de colecta: 15/01/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogidos en DE LA RIVA (1999).

Phyllomedusa hypochondrialis

(Daudin, 1800)

MNCN 42639; Ad; ECF; Lomas de Arena, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 54' 39.2" S, 63° 09' 55.8" O; Fecha de colecta: 28/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42670; Ad; ECF; Camino de Santa Cruz, Porongo, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 23/10/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42841-42842; Ad/Jv; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 25/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Phyllomedusa palliata

Peters, 1873

MNCN 41914; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel

Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 27/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

Observaciones: Citado en PADIAL & DE LA RIVA (2005b).

MNCN 42613; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Phyllomedusa sauvagii

Boulenger, 1882

MNCN 42787-42791; 5 Ad; ECF; Villa Montes, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 16' 07" S, 63° 28' 05.90" O; Fecha de colecta: 17/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Phyllomedusa tomopterna

(Cope, 1868)

MNCN 41912-41913; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 27/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42588; Ad; ECF; Arroyo Yariapo, Serranía de Sadiri, Parque Natural de Madidi, [Tumupasa], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 11' 25" S, 67° 56' 10" O; Fecha de colecta: 28/03/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43700; ECF; Entre Santa Rosa y San Juan del Oro, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 12' 48.4" S, 69° 07' 36.8" O; 1139 m; Fecha de colecta: 12/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43795; 9 Lv; ECF; Entre Santa Rosa y San Juan del Oro, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 12' 49.1" S, 69° 08' 09.5" O; 1135 m; Fecha de colecta: 12/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Phyllomedusa vaillanti

Boulenger, 1882

MNCN 41906; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 28/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padiál, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42574; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 25' 29.3" S, 67° 55' 13.6" O; Fecha de colecta: 23/03/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 44228; Ad; ECF; Entre Puente Fortaleza y San Lorenzo, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 11' 48.2" S, 70° 33' 20.8" O; 469 m; Fecha de colecta: 02/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Pseudacris crucifer

(Wied-Neuwied, 1838)

MNCN 11408-11412; ECF; Ohiopyle, Fayette, Pensilvania, USA; Colectó: G. M. Netting; Donó: C. J. McCoy (09/1988).

MNCN 30799-30803; ECF; Doaktown, Nothumberland, New Brunswick, Canadá; Coord. Geográfica: 46° 33', 66° 08'; Fecha de colecta: 08/05/1981; Colectó: D. F. Mc Alpine; Donó: C.A.M. (antigua UZA).

Pseudacris ocularis(Bosc & Daudin *in* Sonnini de Manoncourt & Latreille, 1801)

MNCN 15612; ECF; USA; Colectó y donó: C. Hass.

Pseudacris triseriata

(Wied-Neuwied, 1838)

MNCN 3515; ECF; USA; Colectó y donó: S. D. Busack.

Pseudis limellum

(Cope, 1862)

MNCN 42813; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S,

63° 42' O; Fecha de colecta: 11/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42814; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 01/11/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42892; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 01/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Pseudis paradoxa

(Linnaeus, 1758)

MNCN 42854; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 11/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42860; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 13/12/1998; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Scarhyla goinorum

(Bokermann, 1962)

MNCN 42923; Ad; ECF; Chive, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 23' 35.5" S, 68° 35' 08.8" O; Fecha de colecta: 01/07/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Scinax

(sin especificar)

MNCN 15599-15600; ECF; [Colombia]; Fecha de colecta: [<1990]; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 42832; Ad; ECF; Río Orince, Iténez, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 27/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42836; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 04/04/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42882; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 18/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42953; Ad; ECF; Estancia el Diablo, Marbán, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 23' 15" S, 64° 20' 46" O; Fecha de colecta: 04/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Scinax chiquitanus

(De la Riva, 1990)

MNCN 41910; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 27/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42593; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P. N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43241; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 28/01/2003; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43718; ECF; A 5 km de San Lorenzo hacia Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 11' 48.2" S, 70° 33' 20.8" O; 469 m; Fecha de colecta: 22/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Scinax fuscomarginatus

(Lutz, 1925)

MNCN 42890; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 03-05/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43827; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 21/08/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43834; ECF; Media Luna, Santa Rosa, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 05/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Scinax fuscovarius

(Lutz, 1925)

MNCN 18908-18915; 8 Ad; ECF; Rosario de Lerma, Salta, Argentina; Fecha de colecta: 01/1991; Colectó y donó: M. Kuremlum & H. Dopazo.

MNCN 18916; 33 Lv; ECF; Rosario de Lerma, Salta, Argentina; Fecha de colecta: 01/1991; Colectó y donó: M. Kuremlum & H. Dopazo.

MNCN 42321; Ad; ECF; A 6 km de Angostura en dirección a Cochabamba, Angostura, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 21/10/2002; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42681; Ad; ECF; Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 18/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42700-42701; 2 Ad; ECF; Roboré, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' S, 59° 45' O; Fecha de colecta: 01/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42752-42754; 3 Ad; ECF; Entre Gutiérrez y Camiri, Cordillera, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 19° 37' 36.5" S, 63° 33' 15.8" O; Fecha de colecta: 13/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42792; Ad; ECF; Villa Montes, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 16' 07" S, 63° 28' 05.90" O; Fecha de colecta: 17/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42889; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 02/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Scinax garbei

(Miranda-Ribeiro, 1926)

MNCN 41907; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel

Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 30/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padiál, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42922; Ad; ECF; Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 24' 26" S, 69° 01' 03" O; Fecha de colecta: 28/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42940; Ad; ECF; Pueblo Abuná, Gral. Federico Román, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 04/07/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42943; Ad; ECF; Arroyo Capinduro, Abuná, Gral. Federico Román, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 05/07/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 44250; 1 ♂; Ad; ECF; Ctra. a Puerto Maldonado a 15 km de Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Fecha de colecta: 01/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Scinax nasicus

(Cope, 1862)

MNCN 42568; Ad; ECF; Barrio San Francisco, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 17/12/2002; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42709-42713; 5 Ad; ECF; Roboré, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' S, 59° 45' O; Fecha de colecta: 01/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42716; Ad; ECF; Lomas de Arena, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 54' 39.2" S, 63° 09' 55.8" O; Fecha de colecta: 09/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42738-42739; 2 Ad; ECF; Camino de Santa Cruz a Porongo, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47" S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 05/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Scinax nebulosus

(Spix, 1824)

MNCN 42834-42835; 2 Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 27/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42925; Ad; ECF; Lago Bay, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 57' 20" S, 68° 39' 32.50" O; Fecha de colecta: 26/07/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42936; Ad; ECF; Hiroshima, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 10-11/03/2002; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Scinax parkeri

(Gaige, 1929)

MNCN 42612; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42631; Ad; ECF; Santa Rosa de la Roca, Vallegrande, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 55' S, 61° 26' O; Fecha de colecta: 26/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42717; Ad; ECF; Lomas de Arena, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 54' 39.2" S, 63° 09' 55.8" O; Fecha de colecta: 09/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43723-43725; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42742; Ad; ECF; Camino de Santa Cruz a Porongo, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47" S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 05/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42837; Ad; ECF; Campo Verde, río Iténez, Iténez, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 23/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42875; Ad; ECF; Campo Verde, río Iténez, Iténez, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 23/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Scinax ruber

(Laurenti, 1768)

MNCN 3477-3480; 4ECF; Orillas del río Napo, (Ecuador o Perú); Fecha de colecta: [02-03/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 15669; ECF; Mariquita, Tolima, Colombia; Fecha de colecta: 01/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 15784-15785; 2ECF; San Antonio de la Coca, Napo, Ecuador; Colectó: G. Honore; Donó: Universidad Católica, Quito (18/12/1983).

MNCN 42669; Ad; ECF; Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' S, 67° 04' O; Fecha de colecta: 18/08/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42893; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 20/08/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42900; Ad; ECF; San Silvestre, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 49' 45.1" S, 68° 38' 30.5" O; Fecha de colecta: 28/07/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42981; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 03/12/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, N. Ríos & Alejandro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43711; 1 ♀; Ad; ECF; San Miguel, Valle de Marcapata, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 24' 14.1" S, 70° 53' 57.7" O; 1155 m; Fecha de colecta: 21/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S.

Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42833; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 27/03/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 44246; Ad; ECF; Ctra. a Puerto Maldonado a 15 km de Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Fecha de colecta: 01/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Smilisca sila

Duellman & Trueb, 1966

MNCN 20759; ECF; Río Juncal, Isla de Coiba, Océano Pacífico, Panamá; Fecha de colecta: 28/01/1995; Colectó: J. Dorda & A. Perdices; Donó: J. Dorda.

MNCN 23452-23453; ECF; Río Santa Clara, Isla de Coiba, Océano Pacífico, Panamá; Fecha de colecta: 04/02/1995; Colectó: Dorda, J. & Perdices, A; Donó: J. Dorda.

Sphaenorhynchus lacteus

(Daudin, 1800)

MNCN 3471; Ad; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 06/1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Figuraba en la ficha antigua como "*Hyla auranciata* Daudin" (Probable error de escritura en lugar de *Hyla aurantiaca* Daudin, 1802). Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 42604; Ad; ECF; Hiroshima, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 10-11/03/2002; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42816; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 11/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42880; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 19/03/2000;

Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Trachycephalus venulosus

(Laurenti, 1768)

MNCN 15609; ECF; Asunción, Paraguay; Fecha de colecta: 10/1984; Colectó y donó: S. Laborda García.

MNCN 15661-15663; 3ECF; Fecha de colecta: 20/09/1983.

MNCN 42181; Ad; ECF; Camino entre Gutiérrez y Camirí, cerca de Tataiti, Cordillera, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 19° 37' 36.5" S, 68° 33' 15.8" O; Fecha de colecta: 13/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42570; Ad; ECF; Barrio San Francisco, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 03/01/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42699; Ad; ECF; Roboré, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' S, 59° 45' O; Fecha de colecta: 01/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42786; Ad; ECF; Roboré, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' S, 59° 45' O; Fecha de colecta: 01/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42866; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 11/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

FAMILIA HYLODIDAE

Hylodes nasus

(Lichtenstein, 1823)

MNCN 1597-1598; ECF; Monte Corcovado, Río de Janeiro, Río de Janeiro, Brasil; Fecha de colecta: [16/10/1862]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

FAMILIA LEIOPELMATIDAE

Ascaphus truei

Stejneger, 1899

MNCN 13194-13195; 1 ♂ / 1 ♀; 2 Ad; EDP; Fish Creek, 8 millas E y 5 millas N de Pierce, Clearwater, Idaho, USA; Fecha de colecta: 29/08/1984; Colectó y donó: S. D. Busack.

FAMILIA LEIUPERIDAE

Edalorhina perezii

Jiménez de la Espada, 1871

MNCN 1673; **Holotipo**; ♀; Ad; ECF; Orillas del río Napo, Napo (= Puerto Napo), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [13-19/05/1885](*); Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: (*) Existe una cierta información contradictoria con respecto a la fecha de colecta: mientras en la publicación de descripción JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1871) afirma "...mens. Apr. Nobis invento...", es decir, "...encontrada por nosotros en el mes de abril...", en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) afirma "...obtuvo en el mes de mayo de unos indios...". Habida cuenta que la llegada al río Napo (según los diarios de los diferentes expedicionarios) fue a mediados de mayo de 1865 y que en la población de Napo (actualmente Puerto Napo) estuvieron entre el 13 y el 19 de dicho mes, entre estas fechas debe estar la más probable de captura. Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Engystomops petersi

Jiménez de la Espada, 1872

MNCN 41920; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 28/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42905; Ad; ECF; Chive, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 23' 35.5" S, 68° 35' 08.8" O; Fecha de

colecta: 15/07/2001; Colectó: J.M. Padiál;
Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Engystomops pustulatus
(Shreve, 1941)

MNCN 17632; ECF; Gamboa, Panamá; Fecha de colecta: 08/1989; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17636-17639; ECF; Gamboa, Panamá; Fecha de colecta: 08/1989; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17742; ECF; Gamboa, Panamá; Fecha de colecta: 08/1988; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17952-17983; ECF; Gamboa, Panamá, Panamá; Fecha de colecta: 07/1990; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.

Engystomops pustulosus
(Cope, 1864)

MNCN 23780-23797; ECF; Gamboa, Panamá, Panamá; Fecha de colecta: 1990; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 23803-23808; ECF; Gamboa, Panamá, Panamá; Fecha de colecta: 1990; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Eupemphix nattereri
Steindachner, 1863

MNCN 42640; Ad; ECF; Santa Rosa de la Roca, Vallegrande, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 55' S, 61° 26' O; Fecha de colecta: 26/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42702; Ad; ECF; Roboré, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' S, 59° 45' O; Fecha de colecta: 01/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Physalaemus albonotatus
(Steindachner, 1864)

MNCN 19167-19168; ECF; Paraná, Entre Ríos, Argentina; Fecha de colecta: 26/04/1992; Colectó y donó: I. Rey Fraile.

MNCN 42642-42643; 2 Ad; ECF; Lomas de Arena, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 54' 39.2" S, 63° 09' 55.8" O; Fecha de colecta: 24/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42672; Ad; ECF; Camino de Santa Cruz, Porongo, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 23/10/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42685-42686; 2 Ad; ECF; Roboré, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' S, 59° 45' O; Fecha de colecta: 01/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43680-43687; ECF; Lomas de Arena, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 28/04/2005; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Physalaemus biligonigerus
(Cope, 1861)

MNCN 18948-18954; 5 Ad/Pm/Lv; ECF; Río Cuarto, Córdoba, Argentina; Fecha de colecta: 07/11/1990; Colectó y donó: H. Dopazo.

MNCN 18955-18959; 3 Jv/Pm/Lv; ECF; Rosario de Lerma, Salta, Argentina; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.

MNCN 42569; Ad; ECF; Barrio San Francisco, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 03/01/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42591; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 21/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42674-42675; 2 Ad; ECF; Camino de Santa Cruz, Porongo, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 23/10/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42707-42708; 2 Ad; ECF; Roboré, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord.

Geográfica: 18° 20' S, 59° 45' O; Fecha de colecta: 01/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42749-42751; 3 Ad; ECF; Entre Gutiérrez y Camiri, Cordillera, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 19° 37' 36.5" S, 63° 33' 15.8" O; Fecha de colecta: 13/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42793-42796; 4 Ad; ECF; Villa Montes, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 16' 07" S, 63° 28' 05.90" O; Fecha de colecta: 17/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Physalaemus centralis

Bokermann, 1962

MNCN 42823-42827; Ad/4 Jv; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 11/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Physalaemus cuvieri

Fitzinger, 1826

MNCN 42714-42715; 2 Ad; ECF; Cerro del Arco, Santiago, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' 50.7" S, 59° 53' 37.06" O; Fecha de colecta: 04/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42719; Ad; ECF; Cerro del Arco, Santiago, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 25' 29.3" S, 67° 55' 13.6" O; Fecha de colecta: 04/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Pleurodema bibroni

Tschudi, 1838

• *Pleurodema granulosum* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 95

MNCN 1682-1683; ECF; Chile; Fecha de colecta: [<1875]; Donó: Museo de París.

MNCN 1685-1686; Sintipos de *Pleurodema granulosum* Jiménez de la Espada, 1875; 2 H; 2 Ad; ECF; Montevideo, Canelones, Uruguay; Fecha de colecta: [12-01/1863]; Colectó: Sr. Gibert; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a); alguno de ellos puede ser el

figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Pleurodema granulosum*. También recogidos y fotografiados en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Pleurodema cf borellii

(Peracca, 1895)

MNCN 42766-42771; Ads + Jvs; ECF; Entre Ríos-Chiquiacá, Res. Tariquía, O' Connor, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 44' 44.4" S, 64° 05' 21.6" O; Fecha de colecta: 16/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Pleurodema brachyops

(Cope, 1869)

MNCN 17781-17782; ECF; Punta Chaine, Panamá; Fecha de colecta: 08/1991; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17937; ECF; Summit Garden, Panamá; Fecha de colecta: 08/1987; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Pleurodema cinereum

Cope, 1878

MNCN 43558; ECF; Río Khochi, 2.1 km al norte de Huayllamarca, Carangas, Oruro, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 49' 11" S, 67° 56' 35" O; 3880 m; Fecha de colecta: 06/10/1998; Colectó: I. De la Riva & A. Navas; Donó: I. De la Riva.

Pleurodema marmoratum

(Duméril & Bibron, 1840)

MNCN 42803-42811; 9 Ad; ECF; Cocco, Larecaja, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 47' 14.4" S, 68° 26' 55.9" O; Fecha de colecta: 09/03/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43534-43535; 2ECF; Alrededores de Pelechuco, Franz Tamayo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 69° 05' O; 3600-3800 m; Fecha de colecta: 13-14/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43704-43705; 2ECF; Quebrada cerca de Jarahuña, pasado Patambuco, Sandía, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 23' 24.6" S, 69° 35' 44.0" O; 3670 m; Fecha de colecta:

- 15/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43719**; ECF; Valle de Ayapata, Carabaya, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 13° 51' 10.6" S, 70° 18' 32" O; 3947 m; Fecha de colecta: 24/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43757**; Lv; ECF; Alrededores de Pelehuco, Franz Tamayo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 69° 05' O; 3600-3800 m; Fecha de colecta: 13-14/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva.
- MNCN 44244**; Ad; ECF; A 5 km de Usicayos, cerca de Ccollecorana (= Coyorana), [Usicayos], Carabaya, Puno, Perú; 3200 m; Fecha de colecta: 05/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- Pleurodema thaul***
Lesson, 1826
- MNCN 1674-1681**; 5 ♀♀; 4 Jv/Pm/3 Ad; ECF; Valdivia, Los Lagos, Chile; Fecha de colecta: [1863-1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Pleurodema bibroni* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 1684**; ECF; Chile; Fecha de colecta: [1863-1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Pleurodema bibroni* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- Pseudopaludicola boliviana***
Parker, 1927
- MNCN 42819**; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 11/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42822**; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 11/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42873-42874**; 2 Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 13/08/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42883**; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 11/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- FAMILIA LEPTODACTYLIDAE
- (Sin determinar el género)
- MNCN 4021-4024**; 2 Ad /2 Jv; ECF; Fecha de colecta: 1862/1865; Donó: CCP (1862-1866).
- MNCN 17575-17576**; Gamboa, Panamá; Fecha de colecta: 08/1989; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 17722-17732**; Cerro Azul, Panamá; Fecha de colecta: 07/1993; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.
- Leptodactylus***
(sin especificar)
- MNCN 23798**; ECF; La Línea, Caldas, Colombia; 3000 m; Fecha de colecta: 1987; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 42611**; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42664**; Ad; ECF; La Cascada, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 24' 00" S, 67° 08' 59" O; Fecha de colecta: 19/08/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42849**; Jv; ECF; Río Blanco, Bahía de la Salud, Iténez, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 22/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42850**; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S,

63° 42' O; Fecha de colecta: 22/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43141; ECF; Paractito-Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 01/03/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43829; Jv; ECF; Circunvalación, San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 23/08/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Leptodactylus andreae

Müller, 1923

MNCN 41911; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 27/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42895; Ad; ECF; Chive, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 23' 35.5" S, 68° 35' 08.8" O; Fecha de colecta: 15/07/2001; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42926-42928; 3 Ad; ECF; Serna, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 54' 57.9" S, 68° 10' 20.2" O; Fecha de colecta: 09-12/08/2001; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Leptodactylus bolivianus

Boulenger, 1898

MNCN 42898; Ad; ECF; Estación Biológica Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 24' 26" S, 69° 01' 03" O; Fecha de colecta: 11-12/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42919-42921; Ad; ECF; Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 24' 26" S, 69° 01' 03" O; Fecha de colecta: 28/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Leptodactylus bufonius

Boulenger, 1894

MNCN 42692-42694; 3 Ad; ECF; Las Bolas, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de

colecta: 21/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42759; Ad; ECF; Entre Gutiérrez y Camiri, Cordillera, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 19° 37' 36.5" S, 63° 33' 15.8" O; Fecha de colecta: 13/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Leptodactylus chaquensis

Cei, 1950

MNCN 18923-18924; 2 Ad; ECF; Rosario de Lerma, Salta, Argentina; Fecha de colecta: 01/1991; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.

MNCN 42080-42081; Ad/Jv; ECF; Villa Olímpica, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 20/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42188; Ad; ECF; Camino entre Gutiérrez y Camiri, cerca de Tataiti, Cordillera, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 19° 37' 36.5" S, 63° 33' 15.8" O; Fecha de colecta: 13/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42598-42600; 3 Ad; ECF; Buena Vista, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 27' S, 63° 40' O; Fecha de colecta: 23/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42618-42621; 2 Jv/Ad/Jv; ECF; Lomas de Arena, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 54' 39.2" S, 63° 09' 55.8" O; Fecha de colecta: 24/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42626-42630; Ad/4 Jv; ECF; Santa Rosa de la Roca, Vallegrande, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 55' S, 61° 26' O; Fecha de colecta: 26/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42684; Ad; ECF; Las Bolas, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 21/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42775; Jv; ECF; Serranía de Aguaragüe, 17 km de Villa Montes, dirección Entre Ríos, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord.

Geográfica: 21° 13' 49.1" S, 63° 33' 40.40" O; Fecha de colecta: 16/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42862-42863; 2 Ad; ECF; ¿Ternópilas?, San Borja, [Ballivián], Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 13/12/1998; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42867-42868; 2 Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 04/04/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42869; Ad; ECF; Bahía de la Salud, Río Blanco, Iténez, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 04/04/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42948; Jv; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 08/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Leptodactylus didymus

Heyer, García-López & Cardoso, 1996

MNCN 42082; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Leptodactylus elenae

Heyer, 1978

MNCN 42902; Ad; ECF; Serna, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 54' 57.9" S, 68° 10' 20.2" O; Fecha de colecta: 09-12/08/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Leptodactylus fuscus

(Schneider, 1799)

MNCN 17787-17789; ECF; Remedios, Chiriquí, Panamá; Fecha de colecta: 07/1988; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 42614; Ad; ECF; Buena Vista, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 27' S, 63° 40' O; Fecha de colecta: 23/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42636; Ad; ECF; Lomas de Arena, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 54' 39.2" S, 63° 09' 55.8" O; Fecha de colecta: 24/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42689-42691; Ad; ECF; Las Bolas, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 21/11/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42857-42858; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 27/08/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42877; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 08/04/2000; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Leptodactylus gracilis

(Duméril & Bibron, 1840)

MNCN 1689; 1 ♀; Ad; ECF; Cerros de Betete y de las Ánimas (= Mirador Nacional), Canelones, Uruguay; Fecha de colecta: [12/1862]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 19171; ECF; Yataiti-Calle, Corrientes, Argentina; Fecha de colecta: 17/04/1992; Colectó y donó: I. Rey Fraile.

Leptodactylus griseigularis

(Henle, 1981)

MNCN 43541; Ad; ECF; Serranía Bellavista, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 40' 08" S, 67° 29' 27" O; Fecha de colecta: 10/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva.

Leptodactylus hylaedactylus

(Cope, 1868)

MNCN 42944; Ad; ECF; Arroyo Capinduro, Abuná, Gral. Federico Román, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 06/07/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Leptodactylus knudseni

Heyer, 1972

MNCN 41902; ECF; [Lago] Chalaalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturrealde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 28/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva. Observaciones: Recogido en PADIAL & DE LA RIVA (2005b: 66).

MNCN 42180; Ad; ECF; San José de Uchupiamonas, [Abel Iturrealde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 13' 13.5" S, 68° 3' 37.5" O; Fecha de colecta.: 14/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Leptodactylus labrosus

Jiménez de la Espada, 1875

- *Leptodactylus labrosus* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 36.
- *Leptodactylus labrosus* Heyer & Peters, 1971. Proc. Biol. Soc. Washington, 84:167. Designan lectotipo.

MNCN 3524; Lectotipo; 1 ♀; Ad; ECF; Orillas del río Daule, Pimocha, Guayas, Ecuador; Fecha de colecta: [<06/1862]; Colectó: A. Destruge (F. Martínez y Sáez); Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en HEYER & PETERS (1971); GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006). Fotografado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006)

Leptodactylus labyrinthicus

(Spix, 1824)

- *Leptodactylus wuchereri* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif. Verif., Batr.: 68.

MNCN 1693; Ad; ECF; Brasil; Fecha de colecta: [<1875]; Donó: Museo de París.

MNCN 1694; Holotipo de *Leptodactylus wuchereri* Jiménez de la Espada, 1875; 1 ♀; Ad; ECF; Argentina; Fecha de colecta: [10/04/1863]; Colectó: F. Amor; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en HEYER (1979). También recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Aunque después de los trabajos de HEYER (1979) y CEI (1980) parecía que la posición taxonómica de *Leptodactylus wuchereri* quedaba clara, DE LA RIVA (2000) puso en cuestión la seguridad de esta asignación

específica. Véase comentario al respecto en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 42884-42885; Ad; ECF; Bella Vista, Iténez, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 16' S, 63° 42' O; Fecha de colecta: 11/03/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Leptodactylus latinus

Jiménez de la Espada, 1875

MNCN 1695; Holotipo; 1 ♀; Jv; ECF; Montevideo, Canalones, Brasil; Fecha de colecta: [12-01/1863]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en HEYER (1979). También recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 18925-18926; Ad/Lv; ECF; Salta, Salta, Argentina; Fecha de colecta: 01/1991; Colectó y donó: M. Kuremlum & H. Dopazo.

MNCN 18927-18938; Ad; ECF; Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 02/1991; Colectó y donó: M. Kuremlum & H. Dopazo.

MNCN 18939-18940; Pm/Lv; ECF; Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 02/1991; Colectó y donó: M. Kuremlum & H. Dopazo.

MNCN 19457-19460; ECF; La Plata, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 25/02/1986; Colectó: N. Basso; Donó: B. Sanchiz.

Leptodactylus leptodactyloides

(Andersson, 1945)

MNCN 42595; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42605-42607; 2 Ad/Jv; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 21/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42677; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63°

42' 06.6'' O; Fecha de colecta: 05/11/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42720; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 25' 29.3'' S, 67° 55' 13.6'' O; Fecha de colecta: 13/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42853; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 03/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42896-42897; Ad; ECF; Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 24' 26'' S, 69° 01' 03'' O; Fecha de colecta: 28/02/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42907; Ad; ECF; Lago Bay, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 57' 20'' S, 68° 39' 32.50'' O; Fecha de colecta: 26/08/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42910; Ad; ECF; Serna, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 54' 57.9'' S, 68° 10' 20.2'' O; Fecha de colecta: 09-12/08/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42929; Ad; ECF; Cobija, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 02' S, 68° 44' O; Fecha de colecta: 04/09/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42939; Ad; ECF; Pueblo Abuná, Gral. Federico Román, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 04/07/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43832; ♂1 ♀?; Ad; ECF; Media Luna, Santa Rosa, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 05/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Leptodactylus lineatus

(Schneider, 1799)

MNCN 1637-1640; 3 Ad/Jv; ECF; Archidona [de Quijos], Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [04/05-1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Leptodactylus mystaceus

(Spix, 1824)

MNCN 42871; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 15/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42949; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Leptodactylus mystacinus

(Burmeister, 1861)

MNCN 19159-19164; ECF; Paraná, Entre Ríos, Argentina; Fecha de colecta: 26/04/1992; Colectó y donó: I. Rey Fraile.

MNCN 21658; Ad; ECF; Donó: B. Sanchiz.

Leptodactylus ocellatus

(Linnaeus, 1758)

MNCN 1692; 1 ♂; Ad; ECF; Cercanías de, Río de Janeiro, Río de Janeiro, Brasil; Fecha de colecta: [10/1862]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Leptodactylus pachypus* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1696; ♂1 ♂?; Ad; ECF; Bahía de todos los Santos (= Salvador de Bahía), Bahía, Brasil; Fecha de colecta: [10/1862]; Colectó: O. Wucherer; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Leptodactylus pachypus* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a: 139). Aunque Jiménez de la Espada cita dos ejemplares (1 ♂ / 1 ♀) de esta localidad, la ficha antigua recoge sólo uno.

MNCN 1698; ECF; Brasil; Fecha de colecta: [<1875]; Donó: Museo de París.

MNCN 1699-1700; 1 ♀ / 1 ♂; 2 Ad; ECF; Río Grande do Sul, Brasil; Fecha de colecta: [10/1862]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Leptodactylus pachypus* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1701; 1 ♀; Ad; ECF; Tijuca, Río de Janeiro, Brasil; Fecha de colecta: [10/1862];

- Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Leptodactylus pachypus* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 1702**; 1 ♂; Ad; ECF; Montevideo, Canalones, Uruguay; Fecha de colecta: [12-01/1863]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Leptodactylus pachypus* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 4063-4068**; 3 ♀ / 3 ♂; 3 Ad + 3 Jv; ECF; Facienda Imperial de (= Hacienda del emperador Pedro II en), Santa Cruz, Río de Janeiro, Brasil; Fecha de colecta: [10/1862]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Leptodactylus pachypus* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 15614-15618**; 5 Jv; ECF; Brasil-Uruguay; Fecha de colecta: [10-2/1862]; Colectó: M. J. de la Espada & O. Wucherer; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Leptodactylus pachypus* y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 18941-18943**; 1 ♂ / 2 ♀; 3 Ad; ECF; San Clemente, Córdoba, Argentina; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.
- MNCN 18944**; Lv; ECF; San Clemente, Córdoba, Argentina; Fecha de colecta: 11/1990; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.
- MNCN 18945**; Lv; ECF; Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina; Fecha de colecta: 11/1990; Colectó y donó: M. Kuremblum & H. Dopazo.
- MNCN 43828**; Jv; ECF; Circunvalación, San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 23/08/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 1690**; Paralectotipo de *Leptodactylus goliath* Jiménez de la Espada, 1875; 1 ♂; Ad; ECF; Archidona [de Quijos], Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [04-05/1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 1691**; Lectotipo de *Leptodactylus goliath* Jiménez de la Espada, 1875; 1 ♀; Ad; ECF; Archidona [de Quijos], Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [04-05/1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogido en HEYER & PETERS (1971) y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 1697**; Paralectotipo de *Leptodactylus goliath* Jiménez de la Espada, 1875; 1 ♀; Jv; ECF; Sierra de Guacamayos, Chinitambo (entre Cosanga-Sarayacu), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [05/04/1865]; Colectó: M.J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Véase comentario sobre la localidad en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 17783**; ECF; Entre Gamboa y Ammunit Garden, Panamá, Panamá; Fecha de colecta: 08/1991; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.
- MNCN 42610**; Ad; ECF; Puesto Guardaparques Sadiri, Serranía Sadiri, Parque Natural de Madidi, [Tumupasa], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 10' 11.4" S, 67° 55' 07.9" O; Fecha de colecta: 26/03/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Leptodactylus petersii
(Steindachner, 1864)

Leptodactylus pentadactylus
(Laurenti, 1768)

- *Leptodactylus goliath* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif. Verif., Batr.: 57.
 - *Leptodactylus pentadactylus* Heyer & Peters, 1971. Proc. Biol. Soc. Washington, 84: 167. Designan lectotipo.
- MNCN 41921**; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 28/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.
- MNCN 42641**; Ad; ECF; Santa Rosa de la Roca, Vallegrande, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 55' S, 61° 26' O; Fecha de colecta: 26/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42648-42651; 2 Ad/2 Jv; ECF; Lomas de Arena, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 54' 39.2" S, 63° 09' 55.8" O; Fecha de colecta: 24/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42652-42660; 9 Jv; ECF; Buena Vista, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 27' S, 63° 40' O; Fecha de colecta: 23/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42899; Ad; ECF; Chive, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 23' 35.5" S, 68° 35' 08.8" O; Fecha de colecta: 15/07/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42908; Ad; ECF; San Silvestre, (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 49' 45.1" S, 68° 38' 30.5" O; Fecha de colecta: 28/07/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42950; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 08/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Leptodactylus podicipinus

(Cope, 1862)

MNCN 42673; Ad; ECF; Camino de Santa Cruz, Porongo, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 47' S, 63° 10' O; Fecha de colecta: 23/10/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42820; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 11/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42856; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 01/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42861; Ad; ECF; San Borja, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 66° 51' O; Fecha de colecta: 21/08/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42872; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 05/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43831; 1 ♂; 1Ad; ECF; Media Luna, Santa Rosa, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 05/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Leptodactylus poecilochilus

(Cope, 1862)

MNCN 20760; ECF; Río Juncal, Isla de Coiba, Océano Pacífico, Panamá; Fecha de colecta: 28/01/1995; Colectó: J. Dorda & A. Perdices; Donó: J. Dorda.

MNCN 23332-23333; ECF; Campamento la Gallega, Isla de Coiba, Océano Pacífico, Panamá; Fecha de colecta: 15/05/1995; Colectó y donó: I. De la Riva.

Leptodactylus rhodonotus

(Günther, 1869)

MNCN 41905; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 28/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padiál, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42698; Ad; ECF; Espejillos, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' S, 63° 25' O; Fecha de colecta: 26/11/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42737; Jv; ECF; Camino a San Onofre, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 08' 46" S, 65° 46' 44.6" O; Fecha de colecta: 25/01/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43118; ECF; Camino a San Onofre, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 08' 46" S, 65° 46' 44.6" O; Fecha de colecta: 25/01/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43714; 1 ♂; Ad; ECF; San Lorenzo, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 12' 12.1" S, 70° 32' 18.4" O; 438 m; Fecha de colecta: 22/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Leptodactylus stenodema

Jiménez de la Espada, 1875

- *Leptodactylus stenodema* Jiménez de la Espada, 1875. Vert. Viaj. Pacif., Batr.: 64.
- *Leptodactylus stenodema* Heyer & Peters, 1971. Proc. Biol. Soc. Washington, 84: 168. Designan un lectotipo.

MNCN 1687; Lectotipo; 1 ♀; Ad; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [06/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Leptodactylus stenodema*, en HEYER & PETERS (1971) y recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1688; Paralectotipo; 1 ♀; Ad; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [06/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Leptodactylus stenodema*, en HEYER & PETERS (1971) y en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Leptodactylus syphax

Bokermann, 1969

MNCN 42683; Ad; ECF; Cerro del Arco, Santiago, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' 50.7" S, 59° 53' 37.06" O; Fecha de colecta: 04/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Leptodactylus wagneri

(Peters, 1862)

MNCN 3529-3530; Ad; ECF; Uruguay.

Observaciones: Se encontraban bajo la denominación de *Litopleura maritimum* JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a), pero ninguno de los dos ejemplares que se incluyen en la ficha confeccionada con el n° 1157 por Martínez-Rica hacia 1980 bajo la denominación de *Limnomedusa macroglossa*, se corresponde con el ejemplar tipo descrito por Jiménez de la Espada. Ignoramos la procedencia de estos dos ejemplares, cualquier dato sobre ellos, así como dónde puede encontrarse el verdadero ejemplar tipo de *Litopleura maritimum*. Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). Determinados como *Leptodactylus wagneri* por De la Riva, 2006.

FAMILIA MICROHYLIDAE

(Sin determinar el género)

MNCN 4094; ECF.

Chiasmocleis ventrimaculata

(Andersson, 1945)

MNCN 42622; Ad; ECF; Lomas de Arena, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 54' 39.2" S, 63° 09' 55.8" O; Fecha de colecta: 24/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Dermatonotus muelleri

(Boettger, 1885)

MNCN 42637; Ad; ECF; Pantanal, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 27' S, 63° 40' O; Fecha de colecta: 23/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42703; Ad; ECF; Roboré, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' S, 59° 45' O; Fecha de colecta: 01/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42776; Ad; ECF; Villa Montes, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 16' 07" S, 63° 28' 05.90" O; Fecha de colecta: 17/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Elachistocleis ovalis

(Schneider, 1799)

MNCN 42645-42647; 3 Ad; ECF; Lomas de Arena, Santa Cruz de la Sierra, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 54' 39.2" S, 63° 09' 55.8" O; Fecha de colecta: 28/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42859; Ad; ECF; Media Luna, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 13° 37' S, 66° 53' O; Fecha de colecta: 10/08/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Gastrophryne carolinensis

(Holbrook, 1835)

MNCN 4089; 15 Pm; ECF; Savannah, Chatham, Georgia, USA; Fecha de colecta: 19/08/1957; Colectó y donó: A. J. Barton.

MNCN 15633; ECF; Ctra. al Refugio Salvaje de Noxubee, 2.5 km al Sur de Starlville, Oktibbeka, Mississippi, USA; Fecha de colecta: 11/05/1957; Colectó: G. Mason & D. E. Ferguson; Donó: Field Museum of Chicago (05/1982).

Gastrophyryne olivacea

(Hallowell, 1856)

MNCN 15625; ECF; Balsón de Mapimí, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

Hamptophryne boliviana

(Parker, 1927)

MNCN 41916; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 26/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 41917; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 27/01/2003; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva.

MNCN 42589-42590; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42721; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 25' 29.3" S, 67° 55' 13.6" O; Fecha de colecta: 13/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Relictivomer pearsei

(Ruthven, 1914)

MNCN 19232-19233; EDC; Finca Santa Rita, Malagana, Bolívar, Colombia; Fecha de colecta: <[13/07/1993]; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

FAMILIA PIPIDAE

(Sin determinar el género)

MNCN 17634; ECF; Cartagena, Colombia; Fecha de colecta: 07/1986; Colectó y donó: C.E. Pérez Santos.

Hymenochirus curtipes

Noble, 1924

MNCN 19443; Ad; ECF; Comprado en el comercio; Colectó y donó: C. Martín Albalejo.

Xenopus

(sin especificar)

MNCN 41134-41135; Ad; ECF; Fecha de colecta: <[12/1989]; Donó: P. Alberch.

Xenopus laevis

(Daudin, 1802)

MNCN 15977; EAC; San Diego, California, USA; Colectó y donó: R. Estes.

MNCN 41136; Lv; ECF; Fecha de colecta: <[12/1989]; Donó: P. Alberch.

MNCN 42554; EAC; San Diego, California, USA; Colectó y donó: R. Estes.

FAMILIA RANIDAE

(Sin determinar el género)

MNCN 17577; ECF; Gamboa, Panamá; Fecha de colecta: 08/1989; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 17734; ECF; Gambote, Bolívar, Colombia; Fecha de colecta: 07/1987; Colectó y donó: C.E. Pérez Santos.

Lithobates

(sin especificar)

MNCN 15620; ECF; La Michilía, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

MNCN 41131; Lv; ECF; Fecha de colecta: 24/02/1972; Donó: P. Alberch.

MNCN 41132; Lv; ECF; Fecha de colecta: 24-26/02/1982; Donó: P. Alberch.

MNCN 41503; 8 Lv; ECF; Presa Taxingu, Aculco, México, México; Fecha de colecta: 11/03/1998.

MNCN 41539-41540; 1 Ad + 4 Lv; ECF; Río Santa María, El Savitrillo, Querétaro de Arteaga, México; Fecha de colecta: 04/03/1998.

Lithobates areolatus

(Baird & Girard, 1852)

MNCN 17171; ECF; Wawchitka, Gulf, Florida, USA; Fecha de colecta: 30/07/1946; Colectó:

Allen & Dowling; Donó: Field Museum Natural History, Chicago (05/1982).

Lithobates berlandieri

(Baird, 1859)

MNCN 3994-3995; ECF; Plame to State Park, González, Texas, USA; Fecha de colecta: 03/05/1960; Colectó y donó: B. B. Collette.

Lithobates catesbeianus

(Shaw, 1802)

MNCN 3920; 1 ♂; Ad; ECF; USA; Colectó y donó: S. D. Busack.

MNCN 40304-40305; ECF; Welsford, New Brunswick, Queens, Canadá; Fecha de colecta: 11/06/1984; Donó: C.A.M. (antigua UZA).

Lithobates clamitans

(Latreille *in* Sonnini de Manoncourt & Latreille, 1801)

MNCN 3947; ECF; USA; Donó: S. D. Busack (por medio de A. Salvador).

MNCN 11457-11458; ECF; Fayette, Pensilvania, USA; Fecha de colecta: 08/1987; Colectó: W. G. Chaney; Donó: C. J. McCoy (09/1988).

MNCN 24277; ECF; ¿Pisgburg?, USA; Fecha de colecta: 10/1989; Colectó y donó: I. Esteban.

MNCN 26956; ECF; Welsford, New Brunswick, Queens, Canadá; Fecha de colecta: 11/06/1984; Donó: C.A.M. (antigua UZA).

MNCN 41893; Ad; ECF; USA; Fecha de colecta: <12/1996; Donó: W. Cooper.

Lithobates palmipes

(Spix, 1824)

MNCN 15603; ECF; [Colombia]; Fecha de colecta: [<1990]; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Lithobates palustris

(LeConte, 1825)

MNCN 3948; ECF; USA; Colectó y donó: S. D. Busack.

MNCN 11419-11420; ECF; Reserva Natural (RN) de Powdermill, Westmoreland, Pensilvania, USA; Colectó: S. R. Williams; Donó: C. J. McCoy (09/1988).

MNCN 27064-27067; ECF; Pensilvania, USA; Fecha de colecta: 06/08/1980; Donó: C.A.M. (antigua UZA).

Lithobates pipiens

(Schreber, 1782)

MNCN 19447-19451; 4 ♂♂ / ¿1 ♀?; 5 Ad; ECF; Carolina del Norte, USA; Fecha de colecta: <28/02/1995; Donó: P. Herrero.

MNCN 40864; 1 ♂; Ad; EDC; Carolina del Norte, USA; Fecha de colecta: <28/02/1995; Donó: P. Herrero.

Lithobates sphenoccephalus

(Cope, 1886)

MNCN 15610-15611; ECF; USA; Fecha de colecta: 1932.

Lithobates sylvaticus

(LeConte, 1825)

MNCN 11441-11442; ECF; (RN) de Pensilvania, Westmoreland, Pensilvania, USA; Fecha de colecta: 06-07/03/1983; Colectó: E.J. Censky; Donó: C. J. McCoy (09/1988).

MNCN 13587-13606; 12 ♂♂, 8 ♀♀; 20 Ad; EAC; Saginaw, Washtenaw, Michigan, USA; Fecha de colecta: 03/1983; Colectó y donó: A. Kluge.

MNCN 13607-13623; 10 ♂♂, 7 ♀♀; 17 Ad; EAC; Saginaw, Washtenaw, Michigan, USA; Fecha de colecta: 03/1983; Colectó y donó: A. Kluge.

MNCN 30806-30807; ECF; Doaktown, Nothumberland, New Brunswick, Canadá; Coord. Geográfica: 46° 33', 66° 08'; Fecha de colecta: 08/05/1981; Colectó: D. F. Mc Alpine; Donó: C.A.M. (antigua UZA).

MNCN 41130; Lv; ECF; Fecha de colecta: Primavera de 1987; Donó: P. Alberch.

Lithobates vaillanti

(Brocchi, 1877)

MNCN 23739-23740; ECF; Buenaventura, Bajo Calima, Colombia; Fecha de colecta: 12/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

FAMILIA RHINOPHRYNIDAE

Rhinophrynus dorsalis

Duméril & Bibron, 1841

MNCN 13013; EDC; Tehuantepec, Oaxaca, México; Fecha de colecta: 1964.

FAMILIA SCAPHIOPODIDAE

Scaphiopus couchii

(Baird, 1854)

- MNCN 17131-17132**; ECF; Balsón de Mapimí, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.
- MNCN 18163**; EDC; Balsón de Mapimí, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.
- MNCN 18164-18172**; 7 ♂♂, 1 ♀, 1 ♂; 9 Ad; EDP + ETP; Charca al Este de la ctra. de Oracle, 5 millas al Norte de Tucson, Pima, Arizona, USA; Fecha de colecta: 12/07/1923; Colectó: A. I. Ortenburger; Donó: American Museum Of Natural History (Nueva York) .
- MNCN 19788**; EAC; Arroyo de los Olmos, 3 millas Sureste de la ciudad de Río Grande, Texas, USA; Fecha de colecta: 03/05/1932; Colectó: Taylor & Smith; Donó: Field Museum Texas (05/1982).
- MNCN 41566-41570**; Ad; ECF; Arizona, USA; Fecha de colecta: 12/07/1923; Colectó: A. I. Ortenburger; Donó: American Museum of Natural History (Nueva York)

Spea hammondi

(Baird, 1859)

- MNCN 15976**; 1 ♂; Ad; EDC; El Olvido, Michilía, Durango, México; Fecha de colecta: 31/07/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.
- MNCN 17129**; ECF; Rancho de La Peña, Mapimí, Durango, México; Fecha de colecta: 22/08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.
- MNCN 17130**; Jv; ECF; Balsón de Mapimí, Durango, México; Fecha de colecta: 08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.
- MNCN 19786-19787**; EAC; La Michilía, Durango, México; Fecha de colecta: 26/08/1981; Colectó y donó: F. Hiraldo.

Spea multiplicata

(Cope, 1863)

- MNCN 20260-20269**; 4 ♀♀, 6 ♂♂; 10 Ad; EDP + ETP; Charca junto a ctra. de Oracle, 15' 25 millas al Norte de Tucson, Oro Valley, Pima, Arizona, USA; Fecha de colecta: 08/07/1923; Colectó: A. I. Ortenburger; Donó: American Museum of Natural History (Nueva York).

- MNCN 41571**; ECF; En una charca temporal al lado de la carretera., Pima, Arizona, USA; Fecha de colecta: 08/07/1923; Colectó: A. I. Ortenburger; Donó: American Museum of Natural History (Nueva York).

FAMILIA STRABOMANTIDAE

Oreobates cruralis

(Boulenger, 1902)

- MNCN 42557**; ECF; Camino a Bella Vista, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 11' 20.55" S, 63° 42' 52.8" O; Fecha de colecta: 25/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial. Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2008).
- MNCN 42558-42559**; ECF; Rurrenabaque, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 28' 7" S, 67° 34' 2" O; Fecha de colecta: 12/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 42560**; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 30/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, N. Ríos & Alejandro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial. Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2008).
- MNCN 42977**; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, N. Ríos & Alejandro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial. Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2008).
- MNCN 43018-43019**; ECF; Campamento Los Guácharos, P.N. Carrasco, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' 51.1" S, 65° 28' 34.7" O; Fecha de colecta: 09/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial. Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2008).
- MNCN 43022**; ECF; Campamento Los Guácharos, P.N. Carrasco, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' 51.1" S, 65° 28' 34.7" O; Fecha de colecta:

13/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 43058; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 27/01/2003; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 43155; ECF; Serranía de Mosetenes, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 13' 51.4" S, 66° 24' 35.2" O; 1580 m; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 43221; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 29/01/2003; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43222; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 29/01/2003; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 43223; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 30/01/2003; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 43839-43840; 2 ♂♂; 2 Ad; ECF; Río de Yucumo 5 km arriba, Pilón Lajas, Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 27/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Oreobates discoidalis

(Peracca, 1895)

MNCN 43123-43124; ECF; Serranía Aguarague, a 17 km de Villa Montes dirección entre Ríos, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 13' 49.1" S, 63° 33' 40.4" O; Fecha de colecta: 14/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogidos en PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 43125-43131; ECF; Serranía Aguarague, a 17 km de Villa Montes dirección entre Ríos, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 13' 49.1" S, 63° 33' 40.4" O; Fecha de colecta: 14/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogidos en PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 43132; Ad; ECF; Entre Ríos, O' connor, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 28' 50" S, 64° 12' 10.6" O; Fecha de colecta: 15/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 43133-43135; ECF; Res. Tariquífa, Entre Ríos, Chiquiacá, O' connor, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 44' 44.4" S, 64° 05' 21.6" O; Fecha de colecta: 16/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogidos en PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 43136-43139; ECF; Serranía Aguarague, a 17 km de Villa Montes dirección entre Ríos, Gran Chaco, Tarija, Bolivia; Coord. Geográfica: 21° 13' 49.1" S, 63° 33' 40.4" O; Fecha de colecta: 17/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Oreobates heterodactylus

(Miranda-Ribeiro, 1937)

MNCN 43055-43056 (*); ECF; Cerro del Arco, Serranía de Santiago, Chiquitos, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 20' 50.7" S, 59° 53' 37.6" O; Fecha de colecta: 04/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: (*) Recogidos por error como **MNCN 42014-42015** en PADIAL & DE LA RIVA (2005a).

Oreobates ibischi

(Reichle, Lötters & De la Riva, 2001)

MNCN 42959; Ad; ECF; A 6 km de la Angostura en dirección a Samaipata, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 23/12/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, N. Ríos & Alejandro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogidos en PADIAL *et al.* (2008).

Oreobates lehri

(Padial, Chaparro & De la Riva, 2007)

- *Eleutherodactylus lehri* Padial, Chaparro & De la Riva, 2007. *Herpetologica*, 63: 115.

MNCN 43740-43741; Paratipos; 1 ♀ / 1 ♂; 2 Ad; ECF; Valle de Cosñipata, Parque Nacional (PN) de Manu), Esperanza, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 10.92' S, 71° 36.45' O; 2600-2800 m; Fecha de colecta: 26/01 al 23/02/2003; Colectó: J.C. Chaparro & A. Mendoza; Donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogidos en PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 44230; 1 ♀; Ad; ECF; Valle de Cosñipata, Esperanza, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 10' 56.5" S, 71° 36' 13" O; 2700 m; Fecha de colecta: 11/02/2007; Colectó y donó: I. De la Riva.

Oreobates madidi

(Padial, Gonzáles & De la Riva, 2005)

- *Eleutherodactylus madidi* Padial, Gonzáles & De la Riva, 2005. *Herpetologica*, 61: 319.

MNCN 42014-42015; Paratipos; 2 ♂♂; 2 Ad; ECF; Arroyo Huacataya (*), Serranía de Eslabón, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 20' 12" S, 68° 05' 57" O; 1500 m; Fecha de colecta: 17/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2005a, 2007, 2008). **MNCN**: 42015 fotografiado en PADIAL *et al.* (2005a). (*) Aunque en la publicación original se indica "Provincia: Franz Tamayo" la coordenada geográfica nos indica que el arroyo Huacataya y la Serranía de Eslabón pertenecen a la provincia de Abel Iturralde.

Oreobates quixensis

Jiménez de la Espada, 1872

- *Oreobates quixensis* Jiménez de la Espada, 1872. *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 1: 87.
- *Oreobates quixensis* Padial, Chaparro & De la Riva, 2008. *Zool. Jour. Linn Soc.* 152: 762. Designan lectotipo y paralectotipos
- *Hylodes verrucosus* Jiménez de la Espada, 1875. *Vert. Viaj. Pacif., Batr.: Lam.* 3bis fig. 1.

- *Hylodes philippi* Jiménez de la Espada, 1875. *Vert. Viaj. Pacif., Batr.: Lam.* 3bis fig. 2, 2ª.

(Especie genotipo del género *Oreobates*)

MNCN 1599; Holotipo de *Hylodes verrucosus* Jiménez de la Espada, 1875; Ad; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [06/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Ilustrado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Hylodes verrucosus*. Recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1600; Holotipo de *Hylodes philippi* Jiménez de la Espada, 1875; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [06/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Ilustrado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a) como *Hylodes philippi*. Recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1708; Lectotipo de *Oreobates quixensis*; Ad; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [06/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a); GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). PADIAL *et al.* (2008). Fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a) y PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 1709-1721; Paralectotipos de *Oreobates quixensis*, 1875; 13 Ad; ECF; Archidona [de Quijos], Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [04-05/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogidos en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a), GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a) y PADIAL *et al.* (2008).

MNCN 43417; ECF; Estación Biológica Tahuamanu, San Sebastián, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 24' 26" S, 69° 01' 03" O; Fecha de colecta: 11-12/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Oreobates sanctaerucis

(Harvey & Keck, 1995)

MNCN 42010-42012; ECF; Pasando la Yunga, a unos 15 km de Mairana, Florida, Santa Cruz,

Bolivia; 2000 m; Fecha de colecta: 07/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

OBSERVACIONES: Recogidos en PADIAL *et al.* (2005a, 2005b, 2007, 2008).

MNCN 42020(*); ECF; Pasando la Yunga, a unos 15 km de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 2000 m; Fecha de colecta: 07/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

Observaciones: (*) Recogido (por error, con el número MNCN 42013) en PADIAL *et al.* (2005a, 2005b, 2007).

Oreobates sanderi

(Padial, Reichle & De la Riva, 2005)

• *Ischnocnema sanderi* Padial, Reichle & De la Riva, 2005. J. Herpetol., 39: 187.

MNCN 42016-42017; paratipos; 2 ♂♂; Ad/Sa; ECF; Arroyo Bilunto, Valle de Chunirumi, Montes Bilunto, (ANMI) de Madidi, Santa Cruz del Valle [Ameno], Franz Tamayo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 38' 24" S, 68° 31' 45" O; 1800 m; Fecha de colecta: 24/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch, S. Reichle, H. Proller & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.

Observaciones: Recogidos en PADIAL *et al.* (2005b, 2007, 2008). MNCN 42016 fotografiado en PADIAL *et al.* (2005b).

Pristimantis conspicillatus

(Günther, 1858)

MNCN 1606; ECF; Archidona [de Quijos], Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [04-05/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Determinado por Jiménez de la Espada como *Hylodes conspicillatus* Cope. Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

MNCN 1641-1672; Ads + Jvs; ECF; San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: [06/1865]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Determinado por Jiménez de la Espada como *Hylodes conspicillatus* Cope. Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Pristimantis danae

(Duellman, 1978)

MNCN 42979; ECF; Valle del Zongo, Murillo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 05' 37" S,

68° 02' 47" O; Fecha de colecta: 20/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & P. Coca; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42980; ECF; [Lago] Chalaalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 30/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, N. Ríos & Alejandro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43012; Ad; ECF; Campamento Los Guácharos, P.N. Carrasco, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' 51.1" S, 65° 28' 34.7" O; Fecha de colecta: 10/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43024; Ad; ECF; Campamento Los Guácharos, P.N. Carrasco, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' 51.1" S, 65° 28' 34.7" O; Fecha de colecta: 13/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43028; ECF; Camino Los Guácharos, El Palmar, a 8 km de Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 14/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43059-43064; 6ECF; Huairuro, camino de San José de Uchupiamonas a Apolo, Serranía Eslabón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 19' 28.2" S, 68° 05' 36.1" O; Fecha de colecta: 16/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43067-43068; 2ECF; Huairuro, camino de San José de Uchupiamonas a Apolo, Serranía Eslabón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 19' 28.2" S, 68° 05' 36.1" O; Fecha de colecta: 16/12/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43069-43070; 2ECF; Arroyo Huacataya, camino de San José de Uchupiamonas a Apolo, Serranía de Eslabón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 20' 12.1" S, 68° 05' 57.3" O; Fecha de colecta: 17-

18/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43071-43072; 2ECF; Arroyo Huacataya, camino de San José de Uchupiamonas a Apolo, Serranía de Eslabón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 20' 12.1" S, 68° 05' 57.3" O; Fecha de colecta: 16/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43144; ECF; Valle del Zongo, Murillo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 11' 47.5" S, 68° 07' 35.5" O; Fecha de colecta: 04/03/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43151; ECF; Florida, Reserva Natural de Vida Silvestre (RVS), de Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 10' S, 68° 34' O; Fecha de colecta: 17-19/07/2001; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43156; ECF; Serranía de Mosetenes, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 13' 51.4" S, 66° 24' 35.2" O; 1580 m; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43249; ECF; A 5 km de San Lorenzo hacia Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 11' 48.2" S, 70° 33' 20.8" O; 469 m; Fecha de colecta: 22/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 44232-44234; Ad; 3ECF; Unión, Valle de Kosñipata, [Puacartambo], Cuzco, Perú; 1800 m; Fecha de colecta: 10/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 44255; Jv; ECF; Entre Puerto Leguía y San Gabán, Puerto Leguía, Carabaya, Puno, Perú; coord.. Geográfica: 13° 09' 37.5" S, 70° 23' 38.4" O; 357 m; Fecha de colecta: 03/02/2007; Colectó y donó: I. De la Riva, J.M. Padiál, S. Castroviejo-Fisher, J.C. Chaparro.

Pristimantis dundeei

(Heyer & Muñoz, 1999)

MNCN 42983; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 21/04/2003;

Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42986; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 22/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42990-42991; ECF; A 6 km de la Angostura en dirección a Samaipata, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 03/01/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43013; Ad; ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 21/04/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43040 (*); ECF; Campamento La Chonta, P.N. Amboró, Ichilo, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 39' 36" S, 63° 42' 6.6" O; Fecha de colecta: 05/11/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Observaciones: (*) Recogido (por error con el número MNCN 42016) como *Eleutherodactylus* cf *peruvianus* en PADIÁL & DE LA RIVA (2005a).

MNCN 43054 (*); ECF; Espejillos, Andrés Ibáñez, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' S, 63° 25' O; Fecha de colecta: 26/11/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Observaciones: (*) Recogido (por error con el número MNCN 42018) como *Eleutherodactylus* cf *peruvianus* en PADIÁL & DE LA RIVA (2005a).

Pristimantis fenestratus

(Steindachner, 1864)

MNCN 42322; ECF; Villa Tunari, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 58' 29" S, 65° 25' 06.6" O; Fecha de colecta: 19/10/2002; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42982; Ad; ECF; Arroyo Yariapo, Serranía de Sadiri, Parque Natural de Madidi, [Tumupasa], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 11' 25" S, 67° 56' 10" O; Fecha de colecta: 29/03/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 42984; ECF; Arroyo Yariapo, Serranía de Sadiri, Parque Natural de Madidi, [Tumupasa],

- [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 11' 25" S, 67° 56' 10" O; Fecha de colecta: 28/03/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43031**; ECF; Camino Los Guácharos, El Palmar, a 8 km de Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 14/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43037**; ECF; La Cascada, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 24' 00" S, 67° 08' 59" O; Fecha de colecta: 19/08/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43057**; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 26/01/2003; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43109**; ECF; Camino a San Onofre, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 08' 46" S, 65° 46' 44.6" O; Fecha de colecta: 25/01/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43119**; ECF; Camino a San Onofre, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 08' 46" S, 65° 46' 44.6" O; Fecha de colecta: 25/01/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43142**; ECF; Paracito-Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 01/03/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43146**; ECF; Serranía Bella Vista, Larecaja, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 40' 03.3" S, 67° 29' 21.4" O; Fecha de colecta: 07/03/2004; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & P. Coca; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43149-43150**; 2ECF; Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' S, 67° 04' O; Fecha de colecta: 27/09/2000; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43152**; ECF; Hiroshima, Pando, Bolivia; Fecha de colecta: 03-07/08/2001; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43153-43154**; Ad; 2 ECF; Chive (RVS), Manuripi, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 12° 23' 35.5" S, 68° 35' 08.8" O; Fecha de colecta: 18 y 26/01/2002; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43239**; Ad; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 26/01/2003; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43240**; ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 27/01/2003; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43242-43244**; 3ECF; [Lago] Chalalán, (ANMI) de Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Fecha de colecta: 30/01/2003; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, P. Macuapa & G. Villanueva; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43245**; ECF; Entre Santa Rosa y San Juan del Oro, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 12' 49.1" S, 69° 08' 09.5" O; 1135 m; Fecha de colecta: 12/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43250**; ECF; A 6.2 km de Puente Fortaleza hacia Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 11' 08.8" S, 70° 34' 59.8" O; 464 m; Fecha de colecta: 22/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 44248**; 1 ♂; Ad; ECF; Ctra a Puerto Maldonado a 15 km de Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Fecha de colecta: 01/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 44256-44257**; 2 ♀♀; 2 Ad; ECF; Entre Puerto Leguía y San Gabán, [Puerto Leguía], Carabaya, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 13° 09' 37.5" S, 70° 23' 16.9" O; 357 m; Fecha de colecta: 03/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher &

J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Pristimantis fraudator

(Lynch & McDiarmid, 1987)

MNCN 43107; ECF; km 75, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 12' 12.8" S, 65° 52' 19" O; Fecha de colecta: 24/01/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43329-43334; ECF; La Siberia, Yungas Frías, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2900 m; Fecha de colecta: 07/01/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43335-43338; ECF; La Siberia, a 278 km de Santa Cruz hacia Cochabamba, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2500 m; Fecha de colecta: 07/02/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43339; ECF; A 38 km de Camarapa en dirección a Locotal, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2250 m; Fecha de colecta: 16/04/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43340-43343; ECF; Camino de Locotal, La Siberia, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 04/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43344; ECF; Ceja de Monte antes de Corani hacia Cochabamba, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 01/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43345-43346; Jv/Ad; ECF; La Siberia, camino a Locotal, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2050 m; Fecha de colecta: 08/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43347; ECF; La Siberia, camino a Locotal y Carahuasi, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2050 m; Fecha de colecta: 09/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43348-43356; ECF; La Siberia, carretera de Santa Cruz a Cochabamba, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 10/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43357; ECF; A 35 km de Camarapa en dirección a Cochabamba, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2500 m; Fecha de colecta: 20/05/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

MNCN 43358; ECF; Entre Camarapa y Cochabamba, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2600 m; Fecha de colecta: 14/06/1988; Colectó y donó: I. De la Riva.

Pristimantis galdi

Jiménez de la Espada, 1871

Especie genotipo del género *Pristimantis*

MNCN 1601-1603; Sintipos; ECF; Selvas próximas a San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 07/1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866). Observaciones: Figurado en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875a). Recogidos en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a). MNCN 1603 fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Pristimantis llojsintuta

(Köhler & Lötters, 1999)

MNCN 43003-43006; ECF; Sehuencas, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 29' 59.1" S, 65° 16' 30.0" O; Fecha de colecta: 09/01/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Pristimantis martiae (Lynch, 1974)

MNCN 44237; Sa; ECF; Ctra. a Puerto Maldonado a 15 km de Quince Mil, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Fecha de colecta: 01/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Pristimantis olivaceus

(Köhler, Morales, Lötters, Reichle & Aparicio, 1998)

MNCN 43023; ECF; Campamento Los Guácharos, P.N. Carrasco, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' 51.1" S, 65° 28' 34.7" O; Fecha de colecta: 13/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43027; ECF; Camino Los Guácharos, El Palmar, a 8 km de Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 14/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Pristimantis peruvianus

(Melin, 1941)

MNCN 43838; ECF; Río de Yucumo 5 km arriba, Pílon Lajas, Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 27/09/1999; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43841; 1 ♂; Ad; ECF; Río de Yucumo 5 km arriba, Pilón Lajas, Yucumo, Ballivián, Beni, Bolivia; Fecha de colecta: 27/09/1999; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

Pristimantis platydactylus

(Boulenger, 1903)

MNCN 42992-43001; 10ECF; La Siberia, Carretera a Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 12.8" S, 64° 42' 44.8" O; Fecha de colecta: 08/01/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43008-43010; 3ECF; Camino del Empalme a Carahuasi, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 41,0" S, 64° 41' 37,8" O; Fecha de colecta: 10/01/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43014-43016; 3ECF; La Yunga de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 03' 34" S, 63° 54' 36" O; Fecha de colecta: 18/06/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43020-43021; 2ECF; Campamento Los Guácharos, P.N. Carrasco, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' 51.1" S, 65° 28' 34.7" O; Fecha de colecta: 09/07/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43026; ECF; Campamento Los Guácharos, P.N. Carrasco, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' 51.1" S, 65° 28' 34.7" O; Fecha de colecta: 13/07/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43029-43030; 2ECF; Camino Los Guácharos, El Palmar, a 8 km de Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 14/07/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43033-43034; 2ECF; Camino Los Guácharos, El Palmar, a 8 km de Los Guácharos, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' S, 65° 28' O; Fecha de colecta: 14/07/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43038-43039; 2ECF; Serranía del km 52, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 40' 03" S, 67° 29' 21.4" O; Fecha de colecta:

20/08/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43065-43066; 2ECF; Huairuro, camino de San José de Uchupiamonas a Apolo, Serranía Eslabón, ANMI Madidi, [San José de Uchupiamonas], [Abel Iturralde], La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 19' 28.2" S, 68° 05' 36.1" O; Fecha de colecta: 16/12/2003; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43081; ECF; Paredones del Amboró, P.N. Amboró, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 06' 53.3" S, 63° 48' 02.7" O; Fecha de colecta: 19/01/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43082-43088; 7ECF; Serranía La Siberia-Empalme, Caballero, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 41.0" S, 64° 41' 37.8" O; Fecha de colecta: 20/01/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43090; ECF; Karahuasi, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 44' 16.2" S, 64° 43' 15.1" O; Fecha de colecta: 22/01/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43091-43102; 12ECF; Sehuencas, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 29' 59.1" S, 65° 16' 30.0" O; Fecha de colecta: 22/01/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43103-43105; 3ECF; El Cañadón, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 12' 49.8" S, 65° 53' 23.2" O; Fecha de colecta: 23/01/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43106; ECF; Camino de los tubos del Puente Penstock, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 12' 21.6" S, 65° 50' 14.2" O; Fecha de colecta: 23/01/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43108; ECF; Carretera Cochabamba, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 12' S, 65° 53' O; Fecha de colecta: 24/01/2004; Colectó: J.M. Padiál; Donó: I. De la Riva & J.M. Padiál.

MNCN 43120-43122; 3ECF; Camino a San Onofre, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord.

- Geográfica: 17° 08' 46" S, 65° 46' 44.6" O; Fecha de colecta: 25/01/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43145**; ECF; Chaco, Valle de Unduavi, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 40' 03.3" S, 67° 29' 21.4" O; Fecha de colecta: 05/03/2004; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & P. Coca; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43147**; ECF; Serranía Bella Vista, Larecaja, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 40' 03.3" S, 67° 29' 21.4" O; Fecha de colecta: 07/03/2004; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & P. Coca; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial. Observaciones: Recogido en PADIAL *et al.* (2008:741).
- MNCN 43157**; ECF; Serranía de Mosetenes, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 13' 51.4" S, 66° 24' 35.2" O; 1580 m; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43220**; Jv; ECF; Unduavi, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; 3300 m; Fecha de colecta: 22/05/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43224-43226**; 3ECF; Serranía Bella Vista, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 42' 13" S, 67° 29' 29.51" O; 1450 m; Fecha de colecta: 10/03/2003; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial. Observaciones: MNCN 43224 recogido en PADIAL *et al.* (2008:740).
- MNCN 43248**; ECF; Entre San Miguel y Marcapata, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 28' 26.2" S, 70° 53' 46.2" O; 1612 m; Fecha de colecta: 21/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43372**; Hv; ECF; Ceja de Monte antes de Corani hacia Cochabamba, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 01/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43410**; ECF; La Siberia, camino a Locotal, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2050 m; Fecha de colecta: 08/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43412-43413**; 2ECF; El Cañadón, Ceja de Monte cerca de Corani, Chapare, Cochabamba, Bolivia; 3000 m; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43415**; ECF; Carretera Cochabamba, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 12' S, 65° 53' O; 2700-3100 m; Fecha de colecta: 24/01/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43418-43422**; 5ECF; Ceja de Monte antes de Corani hacia Cochabamba, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 01/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43423**; ECF; Serranía de Mosetenes, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 2004; Colectó: Dirk Embert; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43461-43465**; Ad/3; Jv; 5ECF; Cruce del río en camino a Tablasmontes, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 27/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43507**; Hv; ECF; Ceja de Monte antes de Corani hacia Cochabamba, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 01/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43508**; Hv; ECF; Cruce del río en camino a Tablasmontes, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 27/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 44247**; 1 Ad; ECF; Unión, Valle de Kosñipata, [Puacartambo], Cuzco, Perú; 1800 m; Fecha de colecta: 10/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Pristimantis pluvicanorus

(De la Riva & Lynch, 1997)

- *Eleutherodactylus (Craugastor) pluvicanorus* De la Riva & Lynch, 1997. Copeia, 1997: 153.
- MNCN 43002**; Ad; ECF; Sehuencas, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 29' 59.1" S, 65° 16' 30.0" O; Fecha de colecta: 09/01/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43035**; ECF; La Yunga de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 03' 34" S, 63° 54' 36" O; Fecha de colecta: 08/08/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43273-43278**; 2 ♂?, 1 ♀ / 1 ♂, 2 ♀♀; 6 Ad; ECF; A unos 15 km de Mairana pasando La Yunga, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 2000 m;

- Fecha de colecta: 07/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43279-43280**; 1 ♀ / 1 ?; ECF; A unos 15 km de Mairana pasando La Yunga. Bosque nublado, Florida, Santa Cruz, Bolivia; 2000 m; Fecha de colecta: 07/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43281-43284**; ECF; Sehuencas, 25 km al norte de Monte Puncu, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 04/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43285**; Jv; ECF; La Siberia, camino de Locotal, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2050 m; Fecha de colecta: 08/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43286-43288**; 3 Jv; ECF; La Siberia, camino de Locotal y Carahuasi, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2050 m; Fecha de colecta: 09/03/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43289**; ECF; A 38 km de Camarapa en dirección a Locotal, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; 2250 m; Fecha de colecta: 16/04/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43290**; ECF; Entrando desde Mataral por San Juan del Potrero, La Siberia, Caballero, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 05/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43291**; ECF; A unos 15 km de Mairana pasando La Yunga. Bosque nublado, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 06/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43292**; ECF; Sehuencas, arroyo a 2500 m en el camino Monte Puncu, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 28/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
- MNCN 43293**; Paratipo; ECF; Sehuencas, sobre el río Ivirizu, 25 km al N de Monte Puncu, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 02/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido como *Eleutherodactylus pluvicanorus* en DE LA RIVA & LYNCH (1997).
- MNCN 43294**; Paratipo; ECF; Sehuencas, 25 km al norte de Monte Puncu, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 03/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido como *Eleutherodactylus pluvicanorus* en DE LA RIVA & LYNCH (1997).
- MNCN 43295-43296**; Paratipos; ECF; Sehuencas, 25 km al norte de Monte Puncu, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Fecha de colecta: 04/01/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogidos como *Eleutherodactylus pluvicanorus* en DE LA RIVA & LYNCH (1997).
- MNCN 43297**; Paratipo; 1 ♂; Ad; ECF; A unos 15 km de Mairana pasando La Yunga, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 07/04/1990; Colectó y donó: I. De la Riva.
Observaciones: Recogido como *Eleutherodactylus pluvicanorus* en DE LA RIVA & LYNCH (1997).
- Pristimantis rhabdolaemus***
(Duellman, 1978)
- MNCN 43007**; ECF; Camino del Empalme a Carahuasi, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 41.0" S, 64° 41' 37.8" O; Fecha de colecta: 10/01/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43036**; ECF; La Yunga de Mairana, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 03' 34" S, 63° 54' 36" O; Fecha de colecta: 08/08/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43043-43046**; 2 Ad/2 Jv; 4ECF; Karahuasi, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 44' 16.2" S, 64° 43' 15.1" O; Fecha de colecta: 12/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43074-43080**; 7ECF; Paredones del Amboró, P.N. Amboró, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 06' 53.3" S, 63° 48' 02.7" O; Fecha de colecta: 19/01/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 43089**; Ad; ECF; Karahuasi, Carrasco, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 44' 16.2" S, 64° 43' 15.1" O; Fecha de colecta: 21/01/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 44249**; Ad; ECF; Esperanza, Valle de Kosñipata, [Puacartambo], Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 10' 56.5" S, 71° 36' 13" O; 2700 m; Fecha de colecta: 11/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.
- MNCN 44251**; Ad; ECF; Trocha Unión, km 6 entre Tres Cruces y Unión, (PN) de Manu, [Puacartambo], Cuzco, Perú; Coord. Geográfica:

13° 06' 19.2" S, 71° 35' 20.8" O; 2733 m; Fecha de colecta: 09/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Pristimantis samaipatae

(Köhler & Jungfer, 1995)

MNCN 42987-42989; ECF; A 6 km de la Angostura en dirección a Samaipata, Santa Cruz, Bolivia; Fecha de colecta: 03/01/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: MNCN 42987 recogido en PADIAL *et al.* (2008:740).

MNCN 43048-43051; ECF; Camino a Bella Vista, Florida, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 18° 11' 20.55" S, 63° 42' 52.8" O; Fecha de colecta: 25/11/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Pristimantis toftae

(Duellman, 1978)

MNCN 43025; ECF; Campamento Los Guácharos, P.N. Carrasco, Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 03' 51.1" S, 65° 28' 34.7" O; Fecha de colecta: 13/07/2003; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43246-43247; ? , 1 σ ; ? / Ad; ECF; San Pedro, Valle de Marcapata, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 24' 40.2" S, 70° 54' 07.6" O; 1201 m; Fecha de colecta: 20/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Pristimantis unistrigatus

(Günther, 1859)

MNCN 1607-1636; ECF; Otavalo, Imbabura, Ecuador; Fecha de colecta: [01-03/12/1864]; Colectó: [F. Martínez y Sáez] (*); Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: (*) Martínez y Sáez fue el único expedicionario que visitó Otavalo.

Psychrophrynella

(sin especificar)

MNCN 43762-43769; 8ECF; A 3.7 km de Sina, Valle del Río Hirigache, Sandia, Puno, Perú;

Coord. Geográfica: 14° 30' 09.7" S, 69° 15' 44.3" O; 3504 m; Fecha de colecta: 10/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43770-43775; 6ECF; Confluencia de Quebradas Sayaco y Huacayo, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 26' 42.2" S, 69° 34' 11.5" O; 3792 m; Fecha de colecta: 14/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43776-43778; 3ECF; Ctra. a Quebrada Cullocochia, a 1.6 km de Pahra y 9.5 km de Limbani, Sandia, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 14° 09' 44.9" S, 69° 39' 45.0" O; 3592 m; Fecha de colecta: 16/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43779-43784; 6ECF; Valle del río Palquillo, a 2 km de Tambopampa hacia Marcapata, Corpinte, Quispicanchis, Cuzco, Perú; Coord. Geográfica: 13° 36' 18.8" S, 71° 08' 05.8" O; 3964 m; Fecha de colecta: 20/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43785-43787; 3ECF; Entre Ollachea y desvío a Corani, Carabaya, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 13° 53' 18.8" S, 71° 30' 37.0" O; 3839 m; Fecha de colecta: 24/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 43788; ECF; Valle de Ayapata, Carabaya, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 13° 51' 10.6" S, 70° 18' 52.2" O; 3947 m; Fecha de colecta: 24/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, J. Bosch, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 44214; Ad; ECF; Entre Ollachea y desvío a Corani, [Acopampa], Carabaya, Puno, Perú; Coord. Geográfica: 13° 53' 21.1" S, 70° 30' 38.4" O; 3859 m; Fecha de colecta: 04/02/2007; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher & J.C. Chaparro; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Psychrophrynella ankohuma

(Padial & De la Riva, 2007)

- *Phrynopus ankohuma* Padial & De la Riva *in* De la Riva, 2007 Herpetol. Monogr., 21: 249.

MNCN 43228; Paratipo; ECF; Ancohuma, Ancoma, Larecaja, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 44' 33.0" S, 68° 29' 22.8" O; Fecha de colecta: 09/03/2004; Colectó: J.M. Padial & C. Ureña; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogido en DE LA RIVA (2007).

MNCN 43229-43230; Paratipos; ECF; Cooca, Larecaja, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 47' 14.4" S, 68° 26' 55.9" O; Fecha de colecta: 09/03/2004; Colectó: J.M. Padial & C. Ureña; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Observaciones: Recogidos en DE LA RIVA (2007).

MNCN 43232-43236; Paratipos; ECF; Cooca, Larecaja, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 47' 14.4" S, 68° 26' 55.9" O; Fecha de colecta: 09/03/2004; Colectó: J.M. Padial & C. Ureña; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Psychrophrynella chacaltaya

(De la Riva, Padial & Cortéz, 2007)

- *Phrynopus chacaltaya* De la Riva, Padial & Cortéz *in* De la Riva, 2007 Herpetol. Monogr., 21: 252.

MNCN 42050-42052; 2 ♂ / 1 ♀; ECF; Valle de Zongo, 1.7 km por encima de la Central de Botijlaca, Murillo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 11' 47.5" S, 68° 07' 35.5" O; 3600 m; Fecha de colecta: 04/03/2004; Colectó: J.M. Padial & C. Ureña; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42053; ECF; Valle de Zongo, 1.7 km por encima de la Central de Botijlaca, Murillo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 11' 47" S, 68° 07' 35" O; 3600 m; Fecha de colecta: 20/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & P. Coca; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Psychrophrynella condoriri

(De la Riva, Aguayo & Padial, 2007)

- *Phrynopus condoriri* De la Riva, Aguayo & Padial *in* De la Riva, 2007 Herpetol. Monogr., 21: 259.

MNCN 43237-43238; Paratipos; 2 ♀♀; 2 Ad; ECF; Amaguaya, Larecaja, La Paz, Bolivia;

Coord. Geográfica: 15° 57' 27.7" S, 68° 15' 32.0" O; 3760 m; Fecha de colecta: 28/02/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, R. Aguayo & N. Ayllón; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Psychrophrynella harveyi

(De la Riva, Padial & Cortéz, 2007)

- *Phrynopus harveyi* De la Riva, Padial & Cortéz *in* De la Riva, 2007 Herpetol. Monogr., 21: 259.

MNCN 42029; Paratipos; 1 ♀; Ad; ECF; 2.5 km al Norte de Jatum Incacasana, Ayopaya, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 44' 11" S, 66° 28' 39" O; 3600 m; Fecha de colecta: 15/01/2004; Colectó: A. Muñoz; Donó: I. De la Riva.

Psychrophrynella iatamasi

(Aguayo-Vedia & Harvey, 2001)

MNCN 42054-42055; ECF; Vieja carretera de Cochabamba a Villa Tunari, [Comercocha], Chapare, Cochabamba, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 17' 46" S, 65° 44' 36" O; 4192 m; Fecha de colecta: 04/12/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & S. Reichle; Donó: I. De la Riva.

Psychrophrynella illampu

(De la Riva, Reichle & Padial, 2007)

- *Phrynopus illampu* De la Riva, Reichle & Padial *in* De la Riva, 2007 Herpetol. Monogr., 21: 262.

MNCN 42021-42024; Paratipos; ECF; A 18.5 km al NNE de Sorata por la carretera hacia Maripi, Larecaja, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 44' 07" S, 68° 38' 11" O; 3840 m; Fecha de colecta: 29/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & Amira Apaza; Donó: I. De la Riva.

MNCN 42025-42026; Paratipos; ECF; A 20 km al NNE de Sorata en dirección a Maripi, Larecaja, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 44' 07.5" S, 68° 29' 22.8" O; Fecha de colecta: 09/03/2004; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch & A. Apaza; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

MNCN 42027-42028; Paratipos; ECF; A 18 km al NNE de Sorata hacia Maripi, Larecaja, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 44' 08.6" S, 68° 38' 11.6" O; 3787 m; Fecha de colecta: 01/03/2006; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial, R. Aguayo & N. Ayllón; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Psychrophrynella illimani

(De la Riva & Padial, 2007)

- *Phrynopus illimani* De la Riva & Padial *in* De la Riva, 2007 Herpetol. Monogr., 21: 262.

MNCN 42070-42071; Paratipos; 2 ♀♀; 2 Ad; ECF; Río Caballuni, 5 km al SE de Totoral hacia Coop. 15 agosto, Sud Yungas, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 36' 48" S, 67° 44' 50" O; 3594 m; Fecha de colecta: 23/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & P. Coca; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Psychrophrynella kallawaya

(De la Riva & Martínez-Solano, 2007)

- *Phrynopus kallawaya* De la Riva & Martínez-Solano *in* De la Riva, 2007 Herpetol. Monogr., 21: 265.

MNCN 42056-42061; Paratipos; ECF; Arroyo a 900 m de Caalaya, [Curva], [Bautista] Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 16' 31" S, 69° 01' 47" O; 3600 m. Fecha de colecta: 18/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva.

Psychrophrynella katantika

(De la Riva & Martínez-Solano, 2007)

- *Phrynopus katantika* De la Riva & Martínez-Solano *in* De la Riva, 2007 Herpetol. Monogr., 21: 266.

MNCN 42062-42069; Paratipos; ECF; Pelechuco, Franz Tamayo, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 14° 49' S, 69° 05' O; 3600 m; Fecha de colecta: 13-15/03/2001; Colectó: I. De la Riva & I. Martínez-Solano; Donó: I. De la Riva.

Psychrophrynella kempffi

(De la Riva, 1992)

MNCN 43645-43646; ECF; Siberia, Santa Cruz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 50' 12.8" S, 64° 42' 44.8" O; 3800 m; Fecha de colecta: 11/04/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Psychrophrynella quimsacruzis

(De la Riva, Reichle & Bosch, 2007)

- *Phrynopus quimsacruzis* De la Riva Reichle & Bosch *in* De la Riva, 2007 Herpetol. Monogr., 21: 269.

MNCN 42030-42033; 1 ♀ / 1 ♂ / 1 ♀ / 1 ♂?; 4 Ad; ECF; Cruce de carreteras a Quime y Choquetanga, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 00' 02" S, 67° 16' 49" O; 3730 m; Fecha de colecta: 06/12/1999; Colectó: I. De la Riva, S. Reichle & J. Bosch; Donó: I. De la Riva.

MNCN 42034-42036; Paratipos; 1 ♀ / 1 ♂ / 1 ♂?; 3 Ad; ECF; Entre Choquetanga y [Mina] Caracoles, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 16° 52' 39" S, 67° 18' 23" O; 3660 m; Fecha de colecta: 07/12/1999; Colectó: I. De la Riva, S. Reichle & J. Bosch; Donó: I. De la Riva.

MNCN 42037-42043; ECF; Cruce de carreteras a Quime y Choquetanga, Inquisivi, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 17° 00' 02" S, 67° 16' 49" O; 3730 m; Fecha de colecta: 27/11/2002; Colectó: I. De la Riva, J.M. Padial & Y. Higuera; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Psychrophrynella saltator

(De la Riva, Reichle & Bosch, 2007)

- *Phrynopus saltator* De la Riva Reichle & Bosch *in* De la Riva, 2007 Herpetol. Monogr., 21: 271.

MNCN 42044-42049; Paratipos; ECF; 15 km antes de Charazani por la carretera desde Apolo, [Bautista] Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' 45" S, 68° 53' 29" O; 2550 m; Fecha de colecta: 27/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch, S. Reichle, H. Proeller & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.

MNCN 43231; Paratipo; 1 ♂; Ad; ECF; 15 km antes de Charazani por la carretera desde Apolo, [Bautista] Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' 45" S, 68° 53' 29" O; 2550 m; Fecha de colecta: 27/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch, S. Reichle, H. Proeller & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.

MNCN 44208; Paratipo; 1 ♂; Ad; ECF; 15 km antes de Charazani por la carretera desde Apolo, [Bautista] Saavedra, La Paz, Bolivia; Coord. Geográfica: 15° 10' 45" S, 68° 53' 29" O; 2550 m; Fecha de colecta: 27/11/1999; Colectó: I. De la Riva, J. Bosch, S. Reichle, H. Proeller & A. Apaza; Donó: I. De la Riva.

Psychrophrynella wettsteini

(Parker, 1932)

MNCN 16102-16103; 1 ♀ / 1 ♂; Ad/Jv ; ETC; Unduavi, Nor Yungas, La Paz, Bolivia; 3300 m; Fecha de colecta: 22/05/1989; Colectó y donó: I. De la Riva.

Strabomantis cornutus

(Jiménez de la Espada, 1871)

• *Limnophys napaesus* Jiménez de la Espada, 1871 "1870". J. Sci. Math. Phys. Nat., Lisboa, 3: 60.

MNCN 1604; Holotipo de *Limnophys napaesus* Jiménez de la Espada, 1871; Ad; ECF; Orillas del río Suno, San José [de Suno] (1), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 06/1885; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).

Observaciones: Recogido en JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1872a) como *Strabomantis biporcatus*. Recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

ORDEN CAUDATA

FAMILIA AMBYSTOMATIDAE

Ambystoma

(sin especificar)

MNCN 19315; ECF; USA; Fecha de colecta: 04/10/1994; Donó: A. Vázquez (Comercial ICA).

MNCN 41312; ECF; Fecha de colecta: <1990.

MNCN 41313; 11 Lv; ECF; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

MNCN 41314; 27 Lv; ECF; Fecha de colecta: [07/1981]; Donó: P. Alberch.

Ambystoma annulatum

Cope, 1886

MNCN 17133; ECF; Reed Spring, 3 millas al Sur de (Ghost Pond), Reed Spring, Stone, Missouri, USA; Fecha de colecta: 02/09/1965; Donó: Field Museum Natural History, Chicago (05/1982).

Ambystoma dumerili

(Dugès, 1870)

MNCN 24380; ECF; Lago Patzcuaro, Patzcuaro, Michoacán, México; Fecha de colecta: 04/03/1998.

Ambystoma mexicanum

(Shaw & Nodder, 1798)

MNCN 41315; Lv; ECF; México; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

Ambystoma opacum

(Gravenhorst, 1807)

MNCN 19214; 1 ♂; ECF; USA; Donó: M. García-París.

Ambystoma ordinarium

Taylor, 1940

MNCN 42396; Lv; ECF; Río Tuxpán, Tuxpán, Michoacán de Ocampo México; Fecha de colecta: 60/06/2000; Colectó y donó: I. Doadrio & A. I. Perdices.

Ambystoma tigrinum

(Green, 1825)

MNCN 19045; 5 Lv; ECF; USA; Fecha de colecta: <12/01/1994; Donó: A. Vázquez (Comercial ICA).

MNCN 19333; Ad; EDC; USA; Colectó y donó: I. Esteban.

Ambystoma velasci

(Dugès, 1888)

MNCN 1257-1259; 3 Lv; ECF; México; Colectó y donó: M. P. Graells.

MNCN 1260; Lv; ECF; México; Donó: Sáinz.

FAMILIA CRYPTOBRANCHIDAE

Cryptobranchus alleganiensis

(Daudin, 1803)

MNCN 1263; Ad; ECF; Río Ohio, USA.

FAMILIA PLETHODONTIDAE

Bolitoglossa

(sin especificar)

MNCN 17906-17907; **17909**; ECF; Fortuna, Chiriquí, Panamá; Fecha de colecta: 08/1992; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

MNCN 41316; Ad; ECF; Fecha de colecta: 15/11/1984; Donó: P. Alberch.

MNCN 41317; Ad; ECF; ¿México?; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

Bolitoglossa lignicolor
(Peters, 1873)

MNCN 23336; ECF; Cativales de Barco Quelorado, Isla de Coiba, Panamá; Fecha de colecta: 28/05/1995; Colectó y donó: I. De la Riva.

Bolitoglossa marmorea
(Tanner and Brame, 1961)

MNCN 17708; ECF; Cuesta de Piedra, Chiriquí, Panamá; Fecha de colecta: 08/1990; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.

Bolitoglossa occidentalis
Taylor, 1941

MNCN 41143; ECF; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

Bolitoglossa rufescens
(Cope, 1869)

MNCN 41398-41400; Ad; ECF; México; Donó: P. Alberch.

Desmognathus
(sin especificar)

MNCN 41304-41306; Ad; ECF; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

Desmognathus auriculatus
(Holbrook, 1838)

MNCN 1822; Condado de Hannover, Virginia, USA; Fecha de colecta: 20/09/1973; Donó: S.D. Busack.

Desmognathus fuscus
(Rafinesque, 1820)

MNCN 11433-11435; ECF; (RN) de Powdermill, Westmoreland, Pensilvania, USA; Fecha de colecta: [<09/1988]; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11436-11437; ECF; Rattling Fun, 5 km S y 0.200 km W Manada Gap., Manada Gap., Dauphin, USA; Fecha de colecta: 07-16/05-1985; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11438; ECF; Entre 1 km al Norte y 1.2 km al Oeste de Fredericksburg, Lebanon, USA; Fecha de colecta: [<09/1988]; Donó: C. J. McCoy.

Desmognathus marmoratus
(Moore, 1899)

MNCN 41391-41396; Jv; ECF; Smokey Mountains, Tennessee, USA; Donó: P. Alberch.

Desmognathus monticola
Dunn, 1916

MNCN 1824-1831; Pm/Jv/6 Ad; ECF; Rochbridge, USA; Colectó y donó: S. D. Busack.

MNCN 11455; ECF; Spruce Knob, Pendleton, USA; Fecha de colecta: 09/1975; Colectó: E. L. Peters; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11456; ECF; (RN) de Powdermill, Westmoreland, Pensilvania, USA; Fecha de colecta: 07-08/05/1983; Colectó: S. D. Schlitter; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 41379; Ad; ECF; Smokey Mountains, Tennessee, USA; Donó: P. Alberch.

Desmognathus ochrophaeus
Cope, 1859

MNCN 11467-11468; ECF; 17 km al Sur y 5.6 km al Este de Davis, Tucker, Virginia, USA; Fecha de colecta: 23/07/1986; Colectó: S. D. Schlitter; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11469; ECF; Rt 72 1.609 km al Oeste de Red Creek, Red Creek, Tucker, Virginia, USA; Fecha de colecta: 29/08/1987; Colectó: R. Davidson; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11470; ECF; 8 km al Norte de Stahlstown, Westmoreland, Pensilvania, USA; Fecha de colecta: 08/05/1977; Colectó: N. D. Richmond; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11471; ECF; 8.4 km Sureste de Ontopyle, Fayette, Pensilvania, USA; Fecha de colecta: 19/05/1960; Colectó y donó: C. J. McCoy.

MNCN 11472; ECF; 15 km Norte de Tidionte, Warren, [Pensylvania], USA; Fecha de colecta: 26/09/1986; Colectó: C. J. McCoy, M. da Silva & P. Newton; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 41307-41310; Ad; ECF; Smokey Mountains, Fecha de colecta: 08/1982; Colectó: P. Zibarch.

MNCN 41311; Lv; EPF; Fecha de colecta: 04/05/1985; Colectó: B. Harrington.

MNCN 41380; ETC; Smokey Mountains, Tennessee, USA; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

MNCN 41381-41390; ECF; Smokey Mountains, Tennessee, USA; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

Ensatina eschscholtzii

Gray, 1850

- *Urotropis platensis* Jiménez de la Espada, 1875. An. Soc. Esp. Hist. Nat., 4: 71.
- MNCN 1254**; ECF; North Fork, Madera, California, USA; 1000 m; Fecha de colecta: 13/03/1920; Colectó: H. Dietrich; Donó: University of California. Museum of Vertebrate Zoology.
- MNCN 1255**; ECF; North Fork, Madera, California, USA; Fecha de colecta: 05/03/1920; Colectó: H. Dietrich; Donó: University of California. Museum of Vertebrate Zoology.
- MNCN 1256**; Holotipo de *Urotropis platensis* Jiménez de la Espada, 1875; ♂1 ♂?; Ad; ECF; Cuencas del río de la Plata (*), Montevideo, Uruguay; Fecha de colecta: [22-23/10/1863]; Colectó: F. Martínez. y Sáez; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: (*) La localidad correcta es [Parque Estatal Big Trees, Calaveras, California, Estados Unidos de Norte América]. Sin duda el ejemplar fue colectado por Martínez y Sáez durante su estancia en California, en octubre de 1863 (WAKE & MARKS, 1993) pero éste olvidó el dato y lo mezcló por error con otro material colectado por Amor y Paz durante la estancia en Montevideo, de ahí la *terra typica* proporcionada por Jiménez de la Espada: "Cuencas del Río de la Plata, Montevideo Uruguay" JIMÉNEZ DE LA ESPADA (1875b) Figurado en la Lámina 1 (*op. cit.*) como *Urotropis platensis*. Aunque inicialmente no llamara la atención la descripción de la primera salamandra en el cono sur, sí fue durante décadas motivo de dudas y controversias (DE LA RIVA, 2000). También recogido y fotografiado en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
- MNCN 41142**; ECF; California, USA; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

Eurycea

(sin especificar)

- MNCN 41220-41266**; Ad; ECF; Keene, New Hampshire, Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.
- MNCN 41267-41275**; Ad; ECF; Fecha de colecta: 15/06/1983; Donó: P. Alberch.

Eurycea bislineata

(Green, 1818)

- MNCN 1247**; ECF; Ithaca, USA; Fecha de colecta: 08/1928; Colectó y donó: C. Bolívar.
- MNCN 1836-1838**; ECF; Monte Atlee, Chickahominy, Hannover, Virginia, USA; Fecha de colecta: 06/10/1973; Colectó: S. D. Busack; Donó: Colección de John B. Funderburg.
- MNCN 11427**; 6 Lv; ECF; Aspin Wall, Allengheny, USA; Fecha de colecta: 29/07/1944; Colectó: G. Orton; Donó: C. J. McCoy.
- MNCN 13743-13746**; ECF; USA; Colectó: P. Alberch; Donó: Museum of Comparative Zoology (Departament of Herpetology, Harvard University).
- MNCN 24686**; 5 Lv; ECF; Tilley's Place, USA; Donó: P. Alberch.
- MNCN 41276-41288**; ECF; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.
- MNCN 41289**; ECF; Tilley's Place, USA; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.
- MNCN 41290-41292**; Ad; ECF; En bosque cerca de Tilley's Place, USA; Fecha de colecta: [<12/1989]; Colectó: A. Borke; Donó: P. Alberch.
- MNCN 41293-41302**; 1 Lv/10 Pm; ECF; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.
- MNCN 41894**; Ad; ECF; USA; Fecha de colecta: <12/1996; Donó: W. Cooper.

Eurycea longicauda

(Green, 1818)

- MNCN 11415**; ECF; 11 km al Noreste de Zeilionople, Lawrencestue, Buttler, Pensilvania, USA; Fecha de colecta: 30/06/1976; Colectó: E. L. Peters; Donó: C. J. McCoy.
- MNCN 11416**; ECF; 4.5 km al Norte de Rowlesburg, Preston, USA; Fecha de colecta: 10/06/1978; Colectó: P. S. Freed; Donó: C. J. McCoy.
- MNCN 11417**; ECF; 1.6 km al Oeste de Red Creek, Tucker, Virginia, USA; Fecha de colecta: 29/08/1987; Colectó: R. Davidson; Donó: C. J. McCoy.
- MNCN 11418**; ECF; 3 km al Noreste de Smithton, Westmoreland, Pensilvania, USA; Fecha de colecta: 04/05/1975; Colectó: M. de la Fuente; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 17134; ECF; Imboden, Lawrence, USA; Fecha de colecta: [<05/1982]; Donó: Field Museum Natural History, Chicago.

Eurycea quadridigitata

(Holbrook, 1842)

MNCN 41303; ECF; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

Gyrinophilus

(sin especificar)

MNCN 41133; Lv; ECF; Fecha de colecta: 10/1984; Donó: P. Alberch.

Gyrinophilus porphyriticus

(Green, 1827)

MNCN 11465; Pm; ECF; Tytoona Cave, [Sinking Valley], Blair, [Pennsylvania], USA; Fecha de colecta: 29/08/1985; Colectó: C. Bier; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11466; ECF; (RN) de Powdermill, Westmoreland, Pensilvania, USA; Fecha de colecta: 07-08/05/1983; Colectó: S. D. Schlitter; Donó: C. J. McCoy.

Plethodon cinereus

(Green, 1818)

MNCN 1842-1843; ECF; USA; Colectó y donó: S. D. Busack.

MNCN 11443-11446; ECF; Womelsdorf Quad, Lancaster, USA; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11447; ECF; Entre 2.5 y 3.5 km al Este de Echville, Berhs, USA; Fecha de colecta: 01/04/1985; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11448; ECF; 3 millas al Sur de Rector, Westmoreland, Pensilvania, USA; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 13747-13751; ECF; USA; Colectó: P. Alberch; Donó: Museum of Comparative Zoology (Departament of Herpetology, Harvard University).

MNCN 41137-41141; ECF; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

Plethodon glutinosus

(Green, 1818)

MNCN 1844; ECF; USA; Colectó y donó: S. D. Busack.

MNCN 11459; ECF; Freeport, Armstrong, Pensilvania, USA; Fecha de colecta: 24/04/1966; Colectó: M. R. Schroth; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11460; ECF; 2 km O. LR 18.003 en ctra. Tront Run, Tront Run, Clinton, Pensilvania, USA; Fecha de colecta: 23/06/1988; Colectó y donó: C. J. McCoy.

MNCN 11461; ECF; Ctra. US, 62, 16 km Sureste de, Warren, Warren, USA; Fecha de colecta: 22/09/1968; Colectó: N. D. Richmond; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11462; ECF; Rattling Run, a 5.5 km S y 0.16 O. de Manada Gap, Manada Gap, Dauphin, USA; Fecha de colecta: 07-16/05/1985; Donó: C. J. McCoy.

Plethodon jordani

Blatchley, 1901

MNCN 1845-1847; 3ECF; Vertiente SO del Monte Clingman' s Dome, Servier, Tennessee, USA; 1960-2000 m; Fecha de colecta: 25/06/1959; Colectó: A.J. Barton, S. Barton, L. Barton & H.R. MacCallum; Donó: A. J. Barton.

Pseudoeurycea ruficauda

Parra-Olea, García-París, Hanken & Wake, 2004

MNCN 41042; Paratipo; ECF; Sierra Mazateca, en ctra. a 1 km al Noroeste de Puerto Soledad, Oaxaca, México; Coord. Geográfica: 18° 10.45' N, 97° 00.19' O; 2290 m; Colectó y donó: M. García-París.

Observaciones: Colectado a la vez que el holotipo.

Pseudotriton ruber

(Sonnini de Manoncourt & Latreille, 1801)

MNCN 11463; ECF; Entre 4.3 km al Norte y 1.5 km al Oeste de, Fredericksburg, Lebanon, USA; Donó: C. J. McCoy.

MNCN 11464; ECF; Fallowfield Twp St 285 a Br.Le Tracho a 7.2 km al W Lago Conneaut, Crawford, Pensilvania, USA. ; Colectó y donó: C. J. McCoy (09/1988).

MNCN 41376; ECF; USA; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

MNCN 41377-41378; ECF; USA; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

FAMILIA PROTEIDAE

Necturus maculosus

(Rafinesque, 1818)

- MNCN 1261-1262**; 1 ♂, 1 ♀; 2 Ad; ECF; Lago Cayuga, Ithaca, Nueva York, USA.
- MNCN 17135**; ECF; Nacimiento del río Tanquamenos, Chippew, Michigan, USA; Fecha de colecta: 10/1960; Colectó: L. Woods; Donó: Field Museum Natural History, Chicago.

FAMILIA SALAMANDRIDAE

Notophthalmus viridescens

(Rafinesque, 1820)

- MNCN 1860**; 1 ♀; Ad; ECF; USA; Colectó: S. D. Busack; Donó: National Museum of Natural History (Smithsonian Institution).
- MNCN 11449-11450**; ECF; Marshlands, USA; Fecha de colecta: 20/09/1973; Colectó: M. Wible; Donó: C. J. McCoy (09/1988).
- MNCN 11451**; ECF; 17 km Sur y 5.6 km Este de Davis, Tucker, Virginia, USA; Fecha de colecta: 22/07/1986; Colectó: S. D. Schlitter; Donó: C. J. McCoy (09/1988).
- MNCN 11452**; 1 ♂; Ad; ECF; Gamelands 74 vic 16055 Millercek Bridge, Clarion, USA; Fecha de colecta: 01/04/1981; Colectó: P. Dalby; Donó: C. J. McCoy (09/1988).
- MNCN 11453-11454**; ECF; Lake Koon, Bedford, USA; Fecha de colecta: 28/05/1978; Colectó: R. Klusges & C. J. McCoy; Donó: C. J. McCoy (09/1988).

- MNCN 11833-11837**; 2 ♀♀, 2 ♂♂, 1 ♀; 5 Ad; ECF; 7 millas al Este de Wilmington, Brunswick, Carolina del Norte, USA; Fecha de colecta: 29/12/1953; Colectó: J. B. Funderberg; Donó: Museum of Zoology, Amphibians Department (Michigan University).
- MNCN 11838**; 1 ♂; Ad; EDP + ETP; 7 millas al Este de Wilmington, Brunswick, Carolina del Norte, USA; Fecha de colecta: 29/12/1953; Colectó: J. B. Funderberg; Donó: Museum of Zoology, Amphibians Department (Michigan University).
- MNCN 17146**; ECF; Bahía de Sodus, Wayne, Nueva York, USA; Fecha de colecta:

22/10/1931; Colectó: S. D. Bishop; Donó: Field Museum Natural History, Chicago.

- MNCN 17147-17149**; 1 ♂; Ad; ECF; USA; Donó: Museum of Comparative Zoology (Department of Herpetology, Harvard University).
- MNCN 41144**; ECF; Fecha de colecta: 08/1986; Colectó: J. Reiss.
- MNCN 41145-41158**; ECF; Pand Above Tilley's Place, Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.
- MNCN 41159-41201**; ECF; West Montland on RT-2 in pond, New Hampshire, Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.
- MNCN 41202-41213**; 11 Pm/24 Lv; ECF; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.
- MNCN 41214-41219**; 2 Pm + 4 Lv; ECF; USA; Fecha de colecta: [<12/1989]; Donó: P. Alberch.

Taricha granulosa

(Skilton, 1849)

- MNCN 11823-11827**; 1 ♀, 1 ♂, 2 ♀♀, 1 ♂; 5 Ad; ECF; Autopista 7.1 millas al Oeste de Mineral Range Station, Lewis, Washington, USA; Fecha de colecta: 26/03/1970; Colectó: R. A. Nussbaum. & R. L. Peacour; Donó: Museum of Zoology, Amphibians Department (Michigan University).
- MNCN 11828-11832**; 3 ♀♀, 2 ♂♂; 5 Ad; EDC; Autopista 7,1 millas al Oeste de Mineral Range Station, Lewis, Washington, USA; Fecha de colecta: 26/03/1970; Colectó: R. A. Nussbaum. & R. L. Peacour; Donó: Museum of Zoology, Amphibians Department (Michigan University).

Taricha torosa

(Rathke, 1833)

- MNCN 24549-24560**; 12 Ad; ECF; USA; Fecha de colecta: <07/04/2000; Donó: M. García-París.

FAMILIA SIRENIDAE

Siren intermedia

Barner, 1826

- MNCN 22871**; ECF; 0,25 millas al W de Gunnison, Gunnison, Bolívar, Mississippi, USA; Fecha de colecta: 10/03/1961; Donó: Field Museum Chicago.

ORDEN GYMNOPHIONA
FAMILIA CAECILIIDAE

Caecilia gracilis

Shaw, 1802

- MNCN 1231**; 1 ♀; Ad; ECF; ¿Concepción? (*), Napo, Ecuador; Fecha de colecta: 01/06/1865; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: (*) Por los diarios de Jiménez de la Espada BARREIRO (1928) y Juan Isern BLANCO FERNÁNDEZ DE CALEYA *et al.* (2006) creemos que se trata de una población situada entre Cotapino y Loreto, a unos 20 km del río Napo, en su margen izquierda (coord. geog. O° 48' S, 77° 24' O). Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Caecilia tentaculata

Linnaeus, 1758

- MNCN 1236-1237**; 1 ♂, 1 ¿?; Ad/Jv; ECF; Quito(*), Pichincha, Ecuador; Fecha de colecta: <[24/10/1864]; Colectó: M. Villavicencio; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Material integrante de la donación de D. Manuel Villavicencio a la CCP el 24/10/1865, quien la adquirió comprándola a cazadores y preparadores por encargo de D. Patricio Paz un año antes CALATAYUD ARINERO (1994). (*) Véase comentario sobre la localidad en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).

Caecilia thompsoni

Boulenger, 1902

- MNCN 16686**; Ad; ECF; Ibagué, Tolima, Colombia; Fecha de colecta: 08/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.
MNCN 17733; 1 ♂; Ad; ECF; Ibagué, Tolima, Colombia; Fecha de colecta: 03/1985; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Dermophis glandulosus

Taylor, 1955

- MNCN 17843**; Jv; ECF; Panamá; Fecha de colecta: [<1995]; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

- MNCN 23802**; ECF; Cerro Azul, Panamá; Fecha de colecta: 1988; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Oscaecilia ochrocephala

(Cope, 1866)

- MNCN 17721**; ECF; Nusagaidi, Panamá; Fecha de colecta: 07/1992; Colectó: C. E. Pérez Santos & A. García Moreno; Donó: C. E. Pérez Santos.
MNCN 23801; ECF; Cerro Azul, Panamá; Fecha de colecta: 1988; Colectó y donó: C. E. Pérez Santos.

Siphonops annulatus

(Mikan, 1820)

- MNCN 1233-1234**; Ad/Jv; ECF; Regiones próximas al río Amazonas; Colectó: C. G. Salvador.
MNCN 1235; Ad; ECF; Isla de Itaparica, Bahía, Brasil; Fecha de colecta: [11-15/09/1862]; Colectó: M. J. de la Espada; Donó: CCP (1862-1866).
Observaciones: Recogido en GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ (2006a).
MNCN 42932; Ad; ECF; Cobija, Nicolás Suárez, Pando, Bolivia; Coord. Geográfica: 11° 02' S, 68° 44' O; Fecha de colecta: 28/02/2004; Colectó: J.M. Padial; Donó: I. De la Riva & J.M. Padial.

Typhlonectes natans

(Fischer *in* Peters, 1880)

- MNCN 19037-19041**; 5 Ad; ECF; Fecha de colecta: [<12/01/1994]; Donó: A. Vázquez (Comercial ICA).
MNCN 19383; 1 ♂; Ad; ECF; USA; Fecha de colecta: [<10/1989]; Colectó y donó: M. García-París.
MNCN 41318-41319; 2 Ad; ETC; Origen comercial, Fecha de colecta: [<04/09/2001]; Donó: J. L. Miranda (Miranda Fish).
MNCN 41356-41359; 4 Ad; ECF; Origen comercial, Fecha de colecta: [<04/09/2001]; Donó: J. L. Miranda (Miranda Fish).

APÉNDICE II

APPENDIX II

Ejemplares tipo de procedencia americana conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) distribuidos por taxones, con la secuencia: taxón, número de ejemplares [tipo].

Type specimens from America preserved in the Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) by taxa, with the sequence: taxa, number of specimens [type].

Amphibia, 211	<i>Pleurodema bibroni</i> , 2 [sintipos de <i>Pleurodema granulatum</i> Jiménez de la Espada, 1875]
Anura, 209	<i>Leptodactylidae</i> , 8
<i>Amphignathodontidae</i> , 1	<i>Leptodactylus labrosus</i> , 1 [lectotipo]
<i>Gastrotheca testudinea</i> , 1 [holotipo]	<i>Leptodactylus labyrinthicus</i> , 1 [holotipo de <i>Leptodactylus wuchereri</i> Jiménez de la Espada, 1875]
<i>Bufo</i> <i>napensis</i> , 90	<i>Leptodactylus latinasus</i> , 1 [holotipo]
<i>Atelopus planispina</i> , 28 [sintipos]	<i>Leptodactylus pentadactylus</i> , 3 [lectotipo y paralectotipos de <i>Leptodactylus goliath</i> Jiménez de la Espada, 1875]
<i>Rhinella arenarum</i> , 38 [sintipos de <i>Bufo marinus</i> var. <i>platensis</i> Jiménez de la Espada, 1875]	<i>Leptodactylus stenodema</i> , 2 [lectotipo y paralectotipo]
<i>Rhinella iserni</i> , 1 [holotipo]	<i>Strabomantidae</i> , 77
<i>Rhinella marina</i> , 6 [sintipos de <i>Bufo marinus</i> var. <i>napensis</i> Jiménez de la Espada, 1875] + 15 [sintipos de <i>Bufo marinus</i> var. <i>fluminensis</i> Jiménez de la Espada, 1875]	<i>Oreobates lehri</i> , 2 [paratipos]
<i>Rhinella tacana</i> , 2 [paratipos]	<i>Oreobates madidi</i> , 2 [paratipos]
<i>Centrolenidae</i> , 1	<i>Oreobates quixensis</i> , 14 [lectotipo y paralectotipos] + 1 [holotipo de <i>Hylodes verrucosus</i> Jiménez de la Espada, 1875] + 1 [holotipo de <i>Hylodes philippi</i> Jiménez de la Espada, 1875]
<i>Centrolene geckoideum</i> , 1 [holotipo]	<i>Oreobates sanderi</i> , 2 [paratipos]
<i>Ceratophryidae</i> , 14	<i>Psychrophrynella ankohuma</i> , 8 [paratipos]
<i>Batrachyla taeniata</i> , 3 [sintipos de <i>Cystignathus hidalgoi</i> Jiménez de la Espada, 1875]	<i>Psychrophrynella condoriri</i> , 2 [paratipos]
<i>Telmatobius espadai</i> , 4 [paratipos]	<i>Psychrophrynella harveyi</i> , 1 [paratipo]
<i>Telmatobius sibiricus</i> , 5 [paratipos]	<i>Psychrophrynella illampu</i> , 8 [paratipos]
<i>Telmatobius timens</i> , 2 [paratipos]	<i>Psychrophrynella illimani</i> , 2 [paratipos]
<i>Dendrobatidae</i> , 4	<i>Psychrophrynella kallawayana</i> , 6 [paratipos]
<i>Hyloxalus bocagei</i> , 2 [lectotipo y paralectotipo]	<i>Psychrophrynella katantika</i> , 8 [paratipos]
<i>Hyloxalus fuliginosus</i> , 2 [lectotipo y paralectotipo]	<i>Psychrophrynella quimsacruzis</i> , 3 [paratipos]
<i>Hemiphractidae</i> , 4	<i>Psychrophrynella saltador</i> , 8 [paratipos]
<i>Hemiphractus bubalus</i> , 1 [holotipo] + 1 [holotipo de <i>Cerathyla braconnieri</i> Jiménez de la Espada, 1871] + 1 [holotipo de <i>Cerathyla palmarum</i> Jiménez de la Espada, 1871]	<i>Pristimantis galdi</i> , 3 [sintipos]
<i>Hemiphractus proboscideus</i> , 1 [holotipo]	<i>Pristimantis pluvicanorus</i> , 5 [paratipos]
<i>Hylidae</i> , 7	<i>Strabomantis cornutus</i> , 1 [holotipo de <i>Limnophys napaes</i> Jiménez de la Espada, 1871]
<i>Dendropsophus delarivai</i> , 4 [paratipos]	Caudata, 2
<i>Dendropsophus triangulum</i> , 1 [holotipo de <i>Hyla reticulata</i> Jiménez de la Espada, 1871]	<i>Plethodontidae</i> 2
<i>Hyla antoniiochoai</i> , 1 [paratipo]	<i>nsatina eschscholtzii platenses</i> , 1 [holotipo de <i>Urotropis platensis</i> (Jiménez de la Espada, 1875)]
<i>Hypsiboas raniceps</i> , 1 [neotipo de <i>Hyla roeschmanni</i> De Grys, 1828 (Padial, Köhler & De la Riva, 2006)]	<i>Pseudoeurycea ruficauda</i> , 1 [paratipo]
<i>Leiuperidae</i> , 3	
<i>Edalorhina perezii</i> , 1 [holotipo]	

APÉNDICE III

APPENDIX III

Lista de los anfibios americanos conservados en el MNCN agrupados por taxones e indicado el número de ejemplares.

List of the amphibians from America kept in the MNCN listed by taxa with the number of specimens.

Clase Amphibia	4686	<i>Rhinella granulosa</i>	1
		<i>Rhinella iserni</i>	1
Orden Anura	4378	<i>Rhinella justinianoi</i>	1
<i>Amphignathodontidae</i>	53	<i>Rhinella margaritifera</i>	47
<i>Gastrotheca sp</i>	1	<i>Rhinella manu</i>	2
<i>Gastrotheca excubitor</i>	3	<i>Rhinella marina</i>	50
<i>Gastrotheca marsupiata</i>	1	<i>Rhinella poeppigii</i>	6
<i>Gastrotheca riobambae</i>	20	<i>Rhinella proboscidea</i>	10
<i>Gastrotheca testudinea</i>	1	<i>Rhinella quechua</i>	23
<i>Gastrotheca cf piperata</i>	27	<i>Rhinella schneideri</i>	24
		<i>Rhinella spinulosa</i>	6
<i>Aromobatidae</i>	2	<i>Rhinella tacana</i>	2
<i>Allobates trilineatus</i>	2	<i>Rhinella veraguensis</i>	21
		<i>Calyptocephalellidae</i>	10
<i>Bufo</i>	897	<i>Calyptocephalella gayi</i>	10
Sin determinar el género	32		
<i>Anaxyrus americanus</i>	6	<i>Centrolenidae</i>	17
<i>Anaxyrus cognatus</i>	2	<i>Centrolene geckoideum</i>	1
<i>Anaxyrus debilis</i>	2	<i>Cochranella sp</i>	2
<i>Anaxyrus fowleri</i>	2	<i>Cochranella nola</i>	1
<i>Anaxyrus punctatus</i>	2	<i>Hyalinobatrachium sp</i>	1
<i>Anaxyrus quercicus</i>	1	<i>Hyalinobatrachium bergeri</i>	7
<i>Anaxyrus terrestris</i>	12	<i>Hyalinobatrachium cf munozorum</i>	1
<i>Atelopus sp</i>	5	<i>Nymphargus bejaranoi</i>	4
<i>Atelopus guanujo</i>	8		
<i>Atelopus ignescens</i>	260	<i>Ceratophryidae</i>	325
<i>Atelopus planispina</i>	28	<i>Batrachyla taeniata</i>	3
<i>Atelopus tricolor</i>	8	<i>Ceratophrys cornuta</i>	3
<i>Atelopus varius</i>	3	<i>Ceratophrys cranwelli</i>	12
<i>Melanophryniscus stelzneri</i>	38	<i>Ceratophrys ornate</i>	2
<i>Ollotis valliceps</i>	2	<i>Telmatobius sp</i>	57
<i>Peltophryne fustiger</i>	1	<i>Telmatobius bolivianus</i>	39
<i>Peltophryne gundlachi</i>	2	<i>Telmatobius ceiorum</i>	27
<i>Peltophryne lemur</i>	1	<i>Telmatobius coleus</i>	3
<i>Rhaebo guttatus</i>	3	<i>Telmatobius espadai</i>	5
<i>Rhinella sp</i>	6	<i>Telmatobius gigas</i>	6
<i>Rhinella arenarum</i>	233	<i>Telmatobius hintoni</i>	43
<i>Rhinella arunco</i>	4	<i>Telmatobius huayra</i>	10
<i>Rhinella castaneotica</i>	1	<i>Telmatobius marmoratus</i>	64
<i>Rhinella crucifer</i>	4	<i>Telmatobius pefauri</i>	2
<i>Rhinella d' orbigny</i>	1	<i>Telmatobius sanborni</i>	10
<i>Rhinella fernandezae</i>	17	<i>Telmatobius sibiricus</i>	7
<i>Rhinella granulosa</i>	17	<i>Telmatobius simonsi</i>	17

<i>Telmatobius timens</i>	2	<i>Dendropsophus melanargyreus</i>	6
<i>Telmatobius verrucosus</i>	4	<i>Dendropsophus minutus</i>	7
<i>Telmatobius yuracare</i>	9	<i>Dendropsophus nanas</i>	15
		<i>Dendropsophus parviceps</i>	6
Craugastoridae	4	<i>Dendropsophus rhodopeplus</i>	11
<i>Craugastor fitzingeri</i>	4	<i>Dendropsophus riveroi</i>	2
		<i>Dendropsophus cf schubarti</i>	1
Cycloramphidae	38	<i>Dendropsophus triangulum</i>	2
<i>Alsodes nodosus</i>	6	<i>Hyla sp</i>	20
<i>Eupsophus roseus</i>	6	<i>Hyla antoniichoai</i>	1
<i>Hylorina sylvatica</i>	1	<i>Hyla arenicolor</i>	1
<i>Odontophrynus americanus</i>	13	<i>Hyla cinerea</i>	1
<i>Odontophrynus occidentalis</i>	1	<i>Hyla eximia</i>	1
<i>Proceratophrys boiei</i>	1	<i>Hyla femoralis</i>	4
<i>Rhinoderma darwini</i>	10	<i>Hyla versicolor</i>	2
		<i>Hyloscirtus armatus</i>	11
Dendrobatidae	139	<i>Hyloscirtus charazani</i>	3
Sin determinar el género	1	<i>Hypsiboas albomarginatus</i>	7
<i>Ameerega sp</i>	1	<i>Hypsiboas andinus</i>	21
<i>Ameerega picta</i>	3	<i>Hypsiboas balzani</i>	47
<i>Ameerega simulans</i>	2	<i>Hypsiboas boans</i>	2
<i>Colostethus sp</i>	17	<i>Hypsiboas calcaratus</i>	1
<i>Colostethus inguinalis</i>	31	<i>Hypsiboas callipleura</i>	20
<i>Dendrobates auratus</i>	16	<i>Hypsiboas cinerascens</i>	2
<i>Dendrobates truncates</i>	22	<i>Hypsiboas crepitans</i>	4
<i>Hyloxalus bocagei</i>	2	<i>Hypsiboas fasciatus</i>	3
<i>Hyloxalus fuliginosus</i>	2	<i>Hypsiboas geographicus</i>	4
<i>Oophaga histrionica</i>	9	<i>Hypsiboas lanciformis</i>	10
<i>Oophaga lehmanni</i>	32	<i>Hypsiboas marianitae</i>	44
<i>Oophaga sylvatica</i>	1	<i>Hypsiboas pulchellus</i>	51
		<i>Hypsiboas punctatus</i>	5
Eleutherodactylidae	589	<i>Hypsiboas raniceps</i>	5
<i>Eleutherodactylus sp</i>	588	<i>Hypsiboas rosenbergi</i>	4
<i>Eleutherodactylus martinicensis</i>	1	<i>Osteocephalus sp</i>	2
		<i>Osteocephalus buckleyi</i>	2
Hemiphractidae	8	<i>Osteocephalus leprieurii</i>	1
<i>Hemiphractus bubalus</i>	3	<i>Osteocephalus taurinus</i>	3
<i>Hemiphractus proboscideus</i>	1	<i>Osteopilus septentrionalis</i>	17
<i>Hemiphractus scutatus</i>	4	<i>Phyllomedusa sp</i>	2
		<i>Phyllomedusa bicolor</i>	1
Hylidae	625	<i>Phyllomedusa boliviana</i>	23
Sin determinar el género	15	<i>Phyllomedusa burmeisteri</i>	1
<i>Acris crepitans</i>	1	<i>Phyllomedusa camba</i>	31
<i>Acris gryllus</i>	3	<i>Phyllomedusa hypochondrialis</i>	4
<i>Agalychnis callidryas</i>	4	<i>Phyllomedusa palliata</i>	2
<i>Dendropsophus bifurcas</i>	3	<i>Phyllomedusa sauvagii</i>	5
<i>Dendropsophus brevifrons</i>	1	<i>Phyllomedusa tomodontia</i>	13
<i>Dendropsophus delarivai</i>	13	<i>Phyllomedusa vaillantii</i>	3
<i>Dendropsophus leali</i>	6	<i>Pseudacris crucifer</i>	10
<i>Dendropsophus leucophyllatus</i>	5	<i>Pseudacris ocularis</i>	1
<i>Dendropsophus marmoratus</i>	1	<i>Pseudacris triseriata</i>	1

<i>Pseudis limellum</i>	3	<i>Leptodactylus gracilis</i>	2
<i>Pseudis paradoxa</i>	2	<i>Leptodactylus griseigularis</i>	1
<i>Scarthyla goinorum</i>	1	<i>Leptodactylus hylaedactylus</i>	1
<i>Scinax</i> sp	6	<i>Leptodactylus knudseni</i>	2
<i>Scinax chiquitanus</i>	4	<i>Leptodactylus labrosus</i>	1
<i>Scinax fuscomarginatus</i>	3	<i>Leptodactylus labyrinthicus</i>	4
<i>Scinax fuscovarius</i>	50	<i>Leptodactylus latinasus</i>	353
<i>Scinax garbei</i>	5	<i>Leptodactylus leptodactyloides</i>	14
<i>Scinax nasicus</i>	9	<i>Leptodactylus lineatus</i>	4
<i>Scinax nebulosus</i>	4	<i>Leptodactylus mystaceus</i>	2
<i>Scinax parkeri</i>	9	<i>Leptodactylus mystacinus</i>	7
<i>Scinax ruber</i>	14	<i>Leptodactylus ocellatus</i>	77
<i>Smilisca sila</i>	3	<i>Leptodactylus pentadactylus</i>	5
<i>Sphaenorhynchus lacteus</i>	4	<i>Leptodactylus petersii</i>	18
<i>Trachycephalus venulosus</i>	9	<i>Leptodactylus podicipinus</i>	6
		<i>Leptodactylus poecilochilus</i>	3
<i>Hylodidae</i>	2	<i>Leptodactylus rhodonotus</i>	5
<i>Hylodes nasus</i>	2	<i>Leptodactylus stenodema</i>	2
		<i>Leptodactylus syphax</i>	1
<i>Leiopelmatidae</i>	2	<i>Leptodactylus wagneri</i>	2
<i>Ascaphus truei</i>	2		
		<i>Microhylidae</i>	23
<i>Leiuperidae</i>	449	Sin determinar el género	1
<i>Edalorhina perezii</i>	1	<i>Chiasmocleis ventrimaculata</i>	1
<i>Engystomops petersi</i>	2	<i>Dermatonotus muelleri</i>	3
<i>Engystomops pustulatus</i>	38	<i>Elachistocleis ovalis</i>	4
<i>Engystomops pustulosus</i>	34	<i>Gastrophryne carolinensis</i>	6
<i>Eupemphix nattereri</i>	2	<i>Gastrophryne olivacea</i>	1
<i>Physalaemus albonotatus</i>	15	<i>Hamptophryne boliviana</i>	5
<i>Physalaemus biligonigerus</i>	306	<i>Relictivomer pearsei</i>	2
<i>Physalaemus centralis</i>	5		
<i>Physalaemus cuvieri</i>	3	<i>Pipidae</i>	19
<i>Pleurodema bibroni</i>	4	Sin determinar el género	1
<i>Pleurodema cf borellii</i>	6	<i>Hymenochirus curtipes</i>	1
<i>Pleurodema brachyops</i>	3	<i>Xenopus</i> sp	2
<i>Pleurodema cinereum</i>	1	<i>Xenopus lavéis</i>	15
<i>Pleurodema marmoratum</i>	16		
<i>Pleurodema thaul</i>	9	<i>Ranidae</i>	101
<i>Pseudopaludicola boliviana</i>	5	Sin determinar el género	2
		<i>Lithobates</i> sp	20
<i>Leptodactylidae</i>	585	<i>Lithobates areolatus</i>	1
Sin determinar el género	17	<i>Lithobates berlandieri</i>	2
<i>Leptodactylus</i> sp	7	<i>Lithobates catesbeianus</i>	3
<i>Leptodactylus andreae</i>	5	<i>Lithobates clamitans</i>	6
<i>Leptodactylus bolivianus</i>	4	<i>Lithobates palmipes</i>	1
<i>Leptodactylus bufonius</i>	4	<i>Lithobates palustris</i>	7
<i>Leptodactylus chaquensis</i>	25	<i>Lithobates pipiens</i>	7
<i>Leptodactylus didymus</i>	1	<i>Lithobates sphenoccephalus</i>	2
<i>Leptodactylus elenae</i>	1	<i>Lithobates sylvaticus</i>	47
<i>Leptodactylus fuscus</i>	11	<i>Lithobates vaillanti</i>	2

<i>Rhinophrynidae</i>	1	Orden Caudata	283
<i>Rhinophrynus dorsalis</i>	1		
<i>Scaphiopodidae</i>	33	<i>Ambystomatidae</i>	15
<i>Scaphiopus couchii</i>	18	<i>Ambystoma sp</i>	4
<i>Spea hammondi</i>	4	<i>Ambystoma annulatum</i>	1
<i>Spea multiplicata</i>	11	<i>Ambystoma dumerilii</i>	1
		<i>Ambystoma mexicanum</i>	1
		<i>Ambystoma opacum</i>	1
		<i>Ambystoma ordinarium</i>	1
<i>Strabomantidae</i>	457	<i>Ambystoma tigrinum</i>	4
<i>Oreobates cruralis</i>	15	<i>Ambystoma Velasco</i>	2
<i>Oreobates discoidalis</i>	17	<i>Cryptobranchidae</i>	1
<i>Oreobates heterodactylus</i>	2	<i>Cryptobranchus alleghaniensis</i>	1
<i>Oreobates ibischi</i>	1		
<i>Oreobates lehri</i>	3	<i>Plethodontidae</i>	159
<i>Oreobates madidi</i>	2	<i>Bolitoglossa sp</i>	5
<i>Oreobates quixensis</i>	17	<i>Bolitoglossa lignicolor</i>	1
<i>Oreobates sanctaecrucis</i>	4	<i>Bolitoglossa marmorea</i>	1
<i>Oreobates sanderi</i>	2	<i>Bolitoglossa occidentales</i>	1
<i>Psychrophrynella sp</i>	28	<i>Bolitoglossa rufescens</i>	3
<i>Psychrophrynella ankohuma</i>	8	<i>Desmognathus sp</i>	3
<i>Psychrophrynella chacaltaya</i>	3	<i>Desmognathus auriculatus</i>	1
<i>Psychrophrynella condoriri</i>	2	<i>Desmognathus fuscus</i>	6
<i>Psychrophrynella harveyi</i>	1	<i>Desmognathus marmoratus</i>	6
<i>Psychrophrynella iatamasi</i>	2	<i>Desmognathus monticola</i>	11
<i>Psychrophrynella illampu</i>	8	<i>Desmognathus ochrophaeus</i>	22
<i>Psychrophrynella illimani</i>	2	<i>Ensatina eschscholtzii</i>	4
<i>Psychrophrynella kallawaya</i>	6	<i>Eurycea sp</i>	16
<i>Psychrophrynella katantika</i>	8	<i>Eurycea bislineata</i>	38
<i>Psychrophrynella kemppfi</i>	2	<i>Eurycea longicauda</i>	5
<i>Psychrophrynella quimsacruzis</i>	14	<i>Eurycea quadridigitata</i>	1
<i>Psychrophrynella saltator</i>	8	<i>Gyrinophilus sp</i>	1
<i>Psychrophrynella wettsteini</i>	2	<i>Gyrinophilus porphyriticus</i>	2
<i>Pristimantis conspicillatus</i>	33	<i>Plethodon cinereus</i>	18
<i>Pristimantis danae</i>	25	<i>Plethodon glutinosus</i>	5
<i>Pristimantis dundeei</i>	7	<i>Plethodon jordani</i>	3
<i>Pristimantis fenestratus</i>	25	<i>Pseudoeurycea ruficauda</i>	1
<i>Pristimantis fraudator</i>	31	<i>Pseudotriton ruber</i>	5
<i>Pristimantis galdi</i>	3		
<i>Pristimantis llojsintuta</i>	4	<i>Proteidae</i>	3
<i>Pristimantis martiae</i>	1	<i>Necturus maculosus</i>	3
<i>Pristimantis olivaceus</i>	2		
<i>Pristimantis peruvianus</i>	2	<i>Salamandridae</i>	104
<i>Pristimantis platydactylus</i>	83	<i>Notophthalmus viridescens</i>	92
<i>Pristimantis pluvicanorus</i>	27	<i>Taricha granulosa</i>	10
<i>Pristimantis rhabdolaemus</i>	16	<i>Taricha torosa</i>	2
<i>Pristimantis samaipatae</i>	7		
<i>Pristimantis toftae</i>	3	<i>Sirenidae</i>	1
<i>Pristimantis unistrigatus</i>	30	<i>Siren intermedia</i>	1
<i>Strabomantis cornutus</i>	1		

Orden Gymnophiona	25	<i>Caecilia thompsoni</i>	2
		<i>Dermophis glandulosus</i>	2
<i>Caeciliidae</i>	25	<i>Osaecilia ochrocephala</i>	2
<i>Caecilia gracilis</i>	1	<i>Siphonops annulatus</i>	4
<i>Caecilia tentaculata</i>	2	<i>Typhlonectes natans</i>	12

APÉNDICE IV

Número de ejemplares de anfibios americanos conservados en el MNCN distribuidos por países (+ ejemplares dudosos).

APPENDIX IV

Number of amphibians from America kept in the MNCN listed by countries (+ dubious specimens).

Sin país conocido	158	USA.	316
Argentina	1104	Guayana Francesa	1
Bolivia	1359	Jamaica	518
Brasil	79 (+3)	México	47 (+1)
Canadá	16	Panamá	229
Chile	51	Paraguay	1
Colombia	105 (+ 5)	Perú	145 (+ 5)
Cuba	17 (+ 4)	Uruguay	18 (+ 6)
Ecuador	489 (+ 9)	TOTAL	4653 (+ 33)
