

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. Padiál) 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. Padiál) 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.