

**Redescubrimiento del ratón de Chuanisin, *Akodon llanoi* Pine 1976 (Rodentia, Cricetidae), con comentarios sobre su taxonomía y estado de conservación**

Sánchez, J.(1,2), Teta, P.(3), Poljak, S.(1,2), Lanusse, L.(1), Balza, U.(4), Lizarralde, M.(1)

(1) Laboratorio de Ecología Molecular CADIC-CONICET, Bernardo Houssay 200 (9410). (2) Instituto de Ciencias Polares, Ambiente y Recursos Naturales, ICPA-UNTDF. (3) División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”. (4) Laboratorio de Ecología y Conservación de la Biodiversidad CADIC-CONICET. anthea@yahoo.com.ar

Desde su descripción como *Akodon llanoi* hace 43 años, prácticamente no se han generado conocimientos nuevos para este taxón, endémico de Isla de los Estados. Menos de una década después de haber sido descubierto, fue sinonimizado con *Abrothrix xanthorhina xanthorhina*, aunque autores posteriores abogaron por su consideración como una subespecie distinta. En este trabajo se reporta la captura de tres ejemplares adicionales de este roedor, que son los primeros en ser documentados desde su descripción. Se realizaron colectas con trampas tipo Sherman en Bahía Franklin, Isla de los Estados, en diciembre de 2017 (360 días-trampa; sin capturas) y diciembre de 2018 (87 días-trampa; tres individuos capturados). Todos los individuos fueron colectados en bosques costeros de *Drymys winteri* y *Nothofagus betuloides*. El análisis de marcadores moleculares mitocondriales sugiere que las poblaciones de Isla de los Estados, aunque poseen haplotipos exclusivos, prácticamente no se diferencian de aquellas de Tierra del Fuego. Por el contrario, el análisis estadístico multivariado de 20 medidas cráneo-dentarias, tomadas sobre 70 individuos de *Abrothrix* de Tierra del Fuego y el sur continental de Argentina y Chile, indica que las poblaciones de Isla de los Estados, incluyendo el holotipo y paratipos de *Akodon llanoi*, son claramente distintivas en términos morfométricos. Estos resultados corroboran la hipótesis de que *A. llanoi* es un sinónimo de *A. xanthorhina*; sin embargo, su aislamiento geográfico y distintividad morfológica sustentan su consideración como una subespecie distinta. Por su rareza y su condición de endemismo insular, sumada a la presencia de *Rattus norvegicus* en los mismos sectores en los que se realizaron las capturas, sostenemos que la situación de conservación de este ratón estaría efectivamente comprometida.