



El género *Ctenomys* en los alrededores de Esquel, Chubut (República Argentina)

Brook, F.(1), Martin, G.M.(1,2), Verzi, D.H.(3)

(1) Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP). (2) Laboratorio de Investigación en Evolución y Biodiversidad (LIEB). (3) Museo de La Plata, División Zoología Vertebrados, Sección Mastozoología. brook.federico@gmail.com

El género *Ctenomys* comprende un número controversial de especies vivientes, distribuidas en América del Sur. En Patagonia, está documentada la presencia de 9 especies, actualmente sólo *Ctenomys haigi* para el noroeste de Chubut. El análisis de cráneos y mandíbulas producto de capturas y colecta de egagrópilas en los alrededores de Esquel, confirman la presencia de *C. haigi* y dos nuevos morfotipos en ambientes de bosque y ecotono. Analizamos el cráneo, las bullas auditivas y las mandíbulas, a partir de medidas lineales transformadas a variables de Mossiman y exploradas mediante un análisis de componentes principales (CP). En todos los casos, los dos primeros CP explicaron más del 85% de la varianza (cráneo, CP1: 74%, CP2: 13%; bullas, CP1: 60%, CP2: 30%; mandíbulas, CP1: 84%, CP2: 12%). Sólo los morfotipos de bosque y ecotono presentaron dimorfismo sexual. Tanto en el morfoespacio de cráneo como en el de bullas, observamos una clara separación de los morfotipos, excepto las hembras del morfotipo de bosque que se superpusieron con *C. haigi*. En el morfoespacio de mandíbulas, los morfotipos se separaron a lo largo del CP1; *C. haigi* se superpuso con las hembras de los morfotipos de bosque y ecotono. Los morfotipos presentan importantes diferencias, principalmente en las bullas y el arco cigomático. *Ctenomys haigi* presenta bullas grandes y globosas, el borde dorsal de la fosa yugal no presenta inflexión y el proceso yugal inferior está poco desarrollado. Los morfotipos de bosque y ecotono presentan bullas más pequeñas y no globosas, siendo muy pequeñas en el morfotipo de ecotono. En ambos casos el arco es robusto, el proceso yugal inferior está bien desarrollado y solo el morfotipo de bosque presenta una inflexión posterior en el borde dorsal de la fosa yugal. Los resultados muestran la presencia de dos nuevos morfotipos para el área de estudio.

#Morfología #Sistemática #Taxonomía