

## Claves para la identificación de restos cráneo-mandibulares de micromamíferos terrestres del sur de América del Sur

Udrizar Sauthier, D.E.(1), Formoso, A.E.(2), Andrade, A.(3), Podestá, D.(4), Teta, P.V.(5)  
(1) IPEEC-CONICET y Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB. (2) CESIMAR-CONICET.  
(3) IPCSH-CONICET. (4) CCT CONICET-CENPAT. (5) MACN-CONICET.  
dsauthier18@gmail.com

La identificación de restos óseos fragmentarios de micromamíferos es a menudo una tarea ardua, aunque esencial para numerosas disciplinas (*e.g.*, arqueología, biogeografía, ecología, paleontología, taxonomía, tafonomía). La literatura especializada no siempre es accesible y está dispersa, complicando más este panorama. Una ventaja de las claves es que con un cierto entrenamiento pueden resultar fáciles de utilizar y no requieren de metodologías costosas, que a menudo involucran habilidades avanzadas de laboratorio (*e.g.*, identificaciones usando marcadores moleculares). En este trabajo se presentan claves y fichas ilustradas para los micromamíferos (<1000 g) terrestres (órdenes Didelphimorphia, Microbiotheria, Rodentia y Paucituberculata) de la Patagonia y sur de Chile, incluyendo las especies nativas e introducidas. Se confeccionaron claves dicotómicas para los cráneos y mandíbulas -por separado- de 54 especies de presencia comprobada al sur de los ríos Bío-Bío y Barrancas-Colorado. Se puso especial atención en las estructuras anatómicas de la porción craneana anterior y los dientes, por encontrarse entre las partes mejor preservadas en distintos tipos de conjuntos. Sobre la base de caracteres cualitativos y cuantitativos, la mayoría de los taxones pudieron identificarse a nivel de especie. Los estudios anatómicos tradicionales, a pesar de ser considerados descriptivos por algunos autores, son todavía muy necesarios en biología y, en algunos casos (por ejemplo, grandes acumulaciones de materiales óseos fósiles o arqueológicos), la única manera de producir identificaciones taxonómicas fiables y de bajo costo.