



La colección mastozoológica del Laboratorio de Investigaciones en Evolución y Biodiversidad, Esquel, Chubut, Argentina

Martin, G.M.(1,2), Schiaffini, M.I.(1,2), Giménez, A.L.(2)

(1) Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP), CONICET–UNPSJB. (2) Laboratorio Investigaciones en Evolución y Biodiversidad (LIEB), FCN, UNPSJB. gmartin_ar@yahoo.com

La colección del Laboratorio de Investigaciones en Evolución y Biodiversidad (LIEB) surge entre 2002 y 2003 como repositorio natural de los especímenes obtenidos a partir del trabajo de investigadores de la Facultad de Ciencias Naturales Sede Esquel (Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco”). Los objetivos de su creación incluyeron generar una muestra representativa de la riqueza mastozoológica a nivel regional (*i.e.*, oeste patagónico) y la preservación de material de comparación para estudios taxonómicos y morfológicos. La colección incluye, actualmente, 1700 especímenes representando nueve órdenes, 17 familias, 48 géneros y 68 especies. Los órdenes más abundantes son Rodentia (58,1%), Didelphimorphia (25,2%), Chiroptera (7,2%) y Carnivora (5,5%); los menos abundantes son Microbiotheria (0,2%), Perissodactyla y Artiodactyla (0,1%). En cuanto a su distribución geográfica, más del 90% de los especímenes pertenecen a la provincia del Chubut (principalmente del noroeste y el noreste), contando además con series de 100 a 10 especímenes de localidades puntuales de Salta, Santa Cruz y Corrientes. Las series más importantes incluyen especies patagónicas poco representadas en colecciones nacionales (*e.g.*, *Lestodelphys halli*, n= 387; *Ctenomys* spp., n= 304; *Histiopus* spp., n= 71; *Myotis chiloensis*, n= 34; *Paynomys macronyx*, n= 15); o series de una localidad o zona geográfica reducida (*e.g.*, *Tolypeutes matacus*, n= 39; *Tadarida brasiliensis*, n= 66; *Chaetophractus villosus*, n= 36). Los principales problemas de esta colección son el reducido espacio destinado en la institución y la falta de financiamiento para insumos, equipamiento y mobiliario.