

Alfred L. Gardner (editor). 2007

Mammals of South America. 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats

University of Chicago. 669 pp. ISBN 13-978-0-226-28240-4 Precio \$66.65.

La fauna de mamíferos, desde Panamá hasta el extremo sur del continente sudamericano es una de las más ricas del mundo. Sin embargo, es una fauna relativamente poco estudiada. Aunque existen tratamientos faunísticos para ciertas áreas geográficas, por ejemplo Mamíferos de Surinam de Husson, de 1978, y que constituye el primer tratamiento taxonómico moderno comprensivo, y el afamado Catálogo de los Mamíferos de América del Sur, de Cabrera (1958-1961), las otras obras mamológicas han tratado el tema dividiéndolo en sectores geográficos, como lo hacen Redford y Eisenberg en *Mammals of the Neotropics* cuyo primer volumen trata los animales de Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana, Guyana Francesa y Surinam, el segundo los de Chile, Argentina, Uruguay y Paraguay y, el tercero aquellos de Ecuador, Perú y Bolivia.

La obra de Louise Emmons, *Neotropical Forest Mammals*, incluye la fauna desde México hasta Patagonia, y aunque excelente, el texto ha sido muy limitado.

Concebido en 1977 y ya en ejecución para 1987, ve la luz en 2007 el primer volumen de una obra exclusiva para Sudamérica: *Mammals of South America*, de las prensas de la Universidad de Chicago. Editor del primer volumen es Alfred L. Gardner y en el se describen y discuten los grupos de marsupiales, soricidos, armadillos, perezosos, hormigueros y murciélagos. Y lo hacen treinta y siete autores entre los que encuentro los nombres de Don

Wilson y Robert Timm, quienes han trabajado extensamente en Costa Rica. Los otros grupos aparecerán en el volumen dos, carnívoros, manatíes, tapires, cérvidos, pecaríes, camélidos, conejos y mamíferos marinos, que será editado por Sydney Anderson, del American Museum of Natural History y James Patton, del Museo de Zoología de Vertebrados de la Universidad de California, Berkeley, editor del tercer volumen destinado a los roedores.

Los tratamientos han partido del catálogo de Cabrera como fuente primaria y 7, salvo excepciones, utilizan las categorías taxonómicas superiores propuestas por McKenna y Bell (1997) pero la secuencia de familias, géneros y especies es la utilizada por Wilson y Reeder en *Mammals of the World*, tercera edición del 2005.

Me ha impresionado muy bien la detallada sinonimia investigada y cada caso incluye la distribución geográfica gruesa así como localidades secundaria, mapas claros y excelentes y prolijos recuentos de la historia natural de cada especie. Al final hay 85 páginas de bibliografía y un excelente gacetero geográfico de todas las localidades mencionadas en las colecciones vistas. No hay ilustraciones de los animales, pero estas pueden consultarse en otras obras. Gardner, Curador de Mamíferos Norteamericanos en la prestigiosa Smithsonian Institution, ha establecido los parámetros, altísimos, que garantizan la calidad de este y los futuros volúmenes.

Luis D. Gómez P.

Academia Nacional de Ciencias
Organización para Estudios Tropicales.