



Mamíferos del Plio-Pleistoceno nordperuano: paleoambientes y biocronología

J.-N. MARTÍNEZ¹

Los mamíferos pre-cuaternarios del norte del Perú fueron hasta ahora encontrados en paleoambientes marinos. Se trata en su casi totalidad de balenopteridos y, más escasamente, de pinnípedos y sirénidos. Sin embargo, en el sur del Departamento de Piura, dientes de roedores encontrados en arenas litorales pliocénicas bien datadas por su fauna de tiburones y rayas dejan la esperanza de descubrir más fósiles continentales de esta época. Los mamíferos continentales son mucho más comunes en el Pleistoceno nordperuano. Los grandes herbívoros clásicos de la megafauna (Megatheriidae, Mylodontidae, Pamphathiidae, Equidae, Camelidae y Gomphotheriidae) están bien representados tanto en la costa (desde Tumbes hasta La Libertad) como en la Sierra (Departamento de Cajamarca). No se registra hasta la fecha ningún Glyptodontidae. Los grandes carnívoros del Pleistoceno nordperuano solo han sido registrados en Pampa La Brea (Provincia de Talara). Salvo por escasas dataciones absolutas, es raras veces posible asignar una edad precisa a estas localidades donde la megafauna está asociada con especies todavía existentes en la actualidad. La mayoría es compatible con el Pleistoceno tardío. Por fechado radiométrico, La Huaca (Provincia de Paita) es por el momento el único yacimiento fosilífero nordperuano asignable con seguridad a una edad Pleistoceno medio y el único en haber proporcionado restos de un litopterno (Macrauchenia). Un aspecto interesante en términos paleobiogeográficos es la presencia, en localidades pleistocénicas ubicadas en la vertiente occidental de los Andes, de especies habitualmente más orientales. Las comunidades de mamíferos pleistocénicos de la costa norte del Perú sugieren generalmente un clima más húmedo que en la actualidad. Sin embargo, el estudio de los micromamíferos (esencialmente roedores y murciélagos), y su recolección mediante lavado-tamizado sistemático de los sedimentos, es sólo incipiente. No hay duda que, a largo plazo, estos datos pueden ser cruciales para una mejor definición de los paleoambientes y tal vez de la biocronología del Pleistoceno nordperuano.

¹ Instituto de Paleontología, Universidad Nacional de Piura, Campus Universitario, Urb. Miraflores s/n, Castilla, Piura Perú.
paleonto@yahoo.com