

Johanson, Donald y Maitland Edey: *El primer antepasado del hombre*. Traducción del inglés por Miguel Muntander Pascual y María del Mar Moya Tasis. Editorial Planeta. 346 pp. Barcelona, 1982.

Interesante obra de divulgación científica, que expone con un estilo claro y simple los descubrimientos de homínidos en Hadar, localidad del desierto de Afar en el N. E. de Etiopía. Explica los procedimientos empleados para su clasificación y para su ubicación cronológica. Incluye también una reseña sobre la historia de la paleoantropología y sobre la problemática actual en cuanto al origen del género Homo. Sobre este último tema ofrece una nueva propuesta al crear la especie "Australopithecus afarensis", que por los rasgos morfológicos de sus fósiles y por su antigüedad de aproximadamente 3.500.000 años, ubica como antepasada de las dos especies de australopitecos reconocidas (*A. africanus* y *A. robustus*) y también del Homo habilis, eliminando a *A. africanus* como antepasado directo del hombre y restringiendo la aparición del género Homo al intervalo comprendido entre los 3 y los 2 millones de años antes del presente.

Otra contribución importante es en relación al problema del bipedismo en los homínidos. Según esta obra el mismo ya estaría comprobado en la nueva especie; siendo ésta anterior a Homo habilis y anterior al surgimiento, en Hadar, de una industria semejante a la de Olduvai fechada en 2,5 millones de años antes del presente, se rompe con la idea generalizada según la cual el bipedismo, el desarrollo del cerebro y el uso de herramientas tienen un origen conjunto.

VICTOR A. DURAN