
Descubren en Cuba fósiles del período Cretácico

18/06/2014



Según precisó a Granma el Doctor en Ciencias Reinaldo Rojas Consuegra, investigador auxiliar del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba (MNHNC), las piezas fosilizadas identificadas hasta el momento pertenecen a animales tetrápodos (anfibios, reptiles, aves o mamíferos), que vivieron en el entonces arco de islas posvolcánicas de Las Antillas Mayores.

Como resultado de los movimientos tectónicos esos terrenos llegaron a formar parte del substrato geológico cubano actual.

Manifestó Rojas Consuegra que los elementos óseos documentados aparecen muy fragmentados y altamente fosilizados, debido a la fuerte carbonatización y cristalización del tejido biogénico original. También muestran indicios de haber sufrido un transporte sedimentario intenso, después de permanecer acumulados en un depósito previo.

Junto a los restos fósiles de vertebrados fue detectada una rica asociación de invertebrados fósiles, donde figuran erizos y liliás de mar, además de varios tipos de moluscos, típicos de la edad del Maastrichtiano (hace 70-66 millones de años).

En opinión del doctor Rojas Consuegra, el hallazgo podría marcar el comienzo de una investigación científica de alto valor para el conocimiento de la fauna de vertebrados que habitara durante el periodo Cretácico en Las Antillas o el Caribe Primitivo, ancestros probables de algunos grupos de la fauna endémica actual de la región.