

**Carcharhinidae de Cuba y Haití,
en la Colección del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba.**

Aranda-Manteca F. J.¹, R. Rojas Consuegra² y O. Jiménez².

¹Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California

² Museo Nacional de Historia Natural de Cuba, La Habana Vieja, Cuba

aranda@uabc.edu.mx; rojas@mnhnc.inf.cu

El registro fósil de dientes aislados del género *Carcharhinus* es abundante y relativamente continuo desde el Eoceno hasta el Reciente. Este género es muy complejo, ya que las semejanzas entre las especies son muy estrechas. La identificación de las especies de este género se basa en la combinación de forma y el contorno de sus dientes, en particular los de la mandíbula superior, ya que son altamente específicos, principalmente del tercero al octavo, ya que representan las características más diacríticas para la definición de la especie.

En 1996 sólo se reconocían 2 especies de éste género para el Mioceno temprano en la CMNHNC, *Carcharhinus obscurus* y *C. perezi*. Se han recolectado más material en nuevas localidades donde se han reconocido 21 especímenes totales, 18 ejemplares con 7 especies para Cuba (*Carcharhinus altimus* (1), *C. obscurus* (3), *C. limbatus* (1), *C. perezi* (1), *C. plumbeus* (1), *C. longimanus* (2), *C. amblyrhynchos* (1), *C. spp. indet.* (5) y *C. sp. inferiores* (3)); y para Haití una sola especie (*C. limbatus* (3)). Durante el Mioceno temprano este género sufrió de un proceso de radiación que produjo más de 30 especies en la actualidad. Para el Mioceno temprano se han registrado 11 diferentes especies en Cuba, Australia y EUA; con el presente reporte se añaden tres especies a este nivel estratigráfico. Esto ayudará a comprender un poco más los procesos de adaptación que desarrollaron estos organismos y reconocer los factores ambientales y tectónicos que contribuyeron a su evolución.

Aranda-Manteca F. J., R. Rojas-Consuegra y O. Jiménez (2011). *Carcharhinidae de Cuba y Haití, en la Colección del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba*. XII Congreso Nacional de Paleontología (SOMEXPAL), 22 al 25 de Febrero de 2011, Benemérita Universidad de Puebla.