

# UNE NOUVELLE ESPÈCE DE REQUIN MARTEAU DÉCOUVERTE EN CAROLINE DU SUD



*Sphyrna gilberti* © Barry Peters

Des biologistes américains ont découvert une nouvelle espèce de requin marteau au large des côtes de Caroline du Sud, ce qui porte à neuf le nombre des différentes espèces de requin marteau recensées jusqu'ici.

Il y a désormais neuf espèces de requins marteaux : aux huit espèces connues jusqu'ici, vient désormais s'ajouter l'espèce *Sphyrna gilberti*. Cette nouvelle espèce, découverte au large des côtes de Caroline du Sud par le biologiste Joe Quattro (Université de Caroline du Sud, Etats-Unis) est décrite dans un article publié le 7 novembre dans la revue *Zootaxa*.

Ce requin est visuellement très proche d'une autre espèce de requin marteau, appelée *Sphyrna lewini*. Pour démontrer qu'il s'agissait bel et bien de deux espèces différentes, Joe Quattro a eu à mener des études génétiques sur plusieurs années.

Au cours de ces travaux, Joe Quattro a également constaté l'existence de subtiles différences anatomiques entre les deux espèces. En effet, *Sphyrna gilberti* possède 10 vertèbres de moins que son cousin *Sphyrna lewini*. De ce fait, sa taille est légèrement plus réduite.

Il est à noter que ce requin avait été découvert dès 2006. Si, à cette époque, les études génétiques préliminaires menées sur ce requin avaient déjà été publiées dans la revue *Marine Biology* (accéder à l'article « Genetic evidence of cryptic speciation within hammerhead sharks (Genus *Sphyrna*) »), il n'avait toutefois pas reçu de dénomination définitive, dans l'attente d'études génétiques complémentaires.

Cette étude a été publiée le 7 novembre dans la revue *Zootaxa* sous le titre « *Sphyrna gilberti* sp. nov., a new hammerhead shark (Carcharhiniformes, Sphyrnidae) from the western Atlantic Ocean ».

Le Journal de la  
**science**  
S'informer . Réfléchir . Débattre

Par Julie Aram | dimanche 10 novembre 2013

Publication originale dans la revue ZOOTAXA en 2013.

*Sphyrna gilberti* sp. nov., a new hammerhead shark (Carcharhiniformes, Sphyrnidae) from the western Atlantic Ocean

JOSEPH M. QUATTRO, WILLIAM B. III DRIGGERS, JAMES M. GRADY, GLENN F. ULRICH, MARK A. ROBERTS

REQUINS



EXPOSITION

MUSEUM d'HISTOIRE NATURELLE  
Saint-Denis