

Habría sido el depredador más grande en su ecosistema: Describen a un enorme cocodrilo que amenazó a los primeros homínidos

De hasta 4,5 metros de largo y 600 kilos, fue contemporáneo a Lucy, el ancestro humano más antiguo que se ha encontrado hasta ahora.

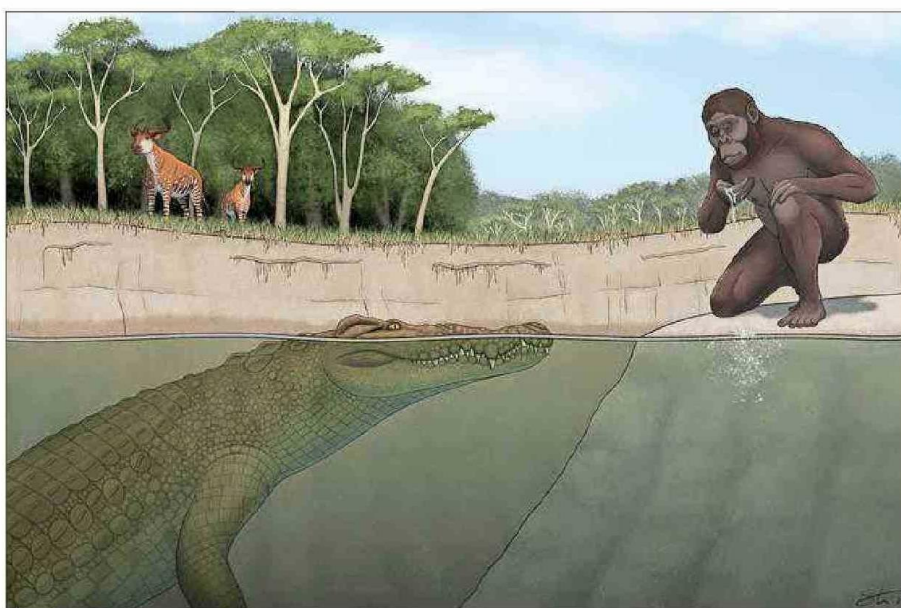
EFE

Investigadores estadounidenses han descrito una nueva especie de cocodrilo, grande y feroz, que convivió en África con los primeros homínidos, a los que amenazaba y acechaba pacientemente en ríos y lagos. Los cocodrilos ahora descubiertos fueron coetáneos de Lucy, uno de los fósiles más famosos de la historia de la paleontología, por tratarse de un esqueleto parcial de una hembra de *Australopithecus afarensis*, el antiguo homínido que vivió en África hace unos 3,2 millones de años.

El descubrimiento de esta nueva especie estuvo a cargo de un equipo dirigido por la U. de Iowa y los científicos lo han bautizado como *Crocodylus lucivenerator* (cazador de Lucy). Según publica la revista *Journal of Systematic Palaeontology*, este antiguo reptil vivió entre 3,4 y 3 millones de años atrás, coincidiendo en el mismo período y región de Etiopía con Lucy, el ancestro o pariente humano más antiguo y completo que se ha encontrado.

El cocodrilo medía entre 3,6 y 4,5 metros de largo y los adultos pesaban entre 270 y 600 kilos; era así una criatura dominante y el único cocodrilo en aquel paisaje: una extensión de matorrales y humedales salpicada de ríos bordeados de árboles.

Según los investigadores, era un



TYLER STONE, UNIVERSITY OF IOWA

El cocodrilo ha sido descrito como un depredador que permanecía sumergido en silencio en el agua, listo para abalanzarse sobre quienes se acercaran a la orilla.

depredador de emboscada que permanecía sumergido silenciosamente en el agua, listo para abalanzarse sobre quienes se acercaran a beber.

“Era el depredador más grande de ese ecosistema, incluso más que los leones y las hienas, y la mayor amenaza para nuestros antepasados que vivieron allí en esa época”, indicó Christopher Brochu, profesor del Departamento de Ciencias de la Tierra y Ambientales de Iowa y autor principal del estudio. Los investigadores examinaron 121 restos princi-

palmente de cráneos, dientes y partes de mandíbulas que representan a docenas de individuos. Los fósiles fueron excavados en el yacimiento de Hadar, en Afar, Etiopía, una región que ha producido abundantes hallazgos que vinculan el pasado ancestral de la humanidad.

Aunque había al menos otras tres especies de cocodrilos al sur de la región de África, conocida como el Valle del Rift Oriental, el cocodrilo cazador de Lucy parecía tener su territorio en Hadar para él solo.