

¿La cuna de la humanidad?

Los prehistoriadores están seguros: Namibia esconde fósiles de los primeros homínidos. Vamos de expedición a los confines del Kalahari.

El francés Laurent Bruxelles, jefe de la misión, explora la cueva de Nosib, en Aha Hills. Este tipo de cuevas kársticas son "trampas" naturales de fósiles: los vestigios se conservan bien dentro de estas formaciones geológicas.

Foto: Marc Jarry / Inrap et Traces

Pequenas colinas que emergen de una llanura arenosa cubierta de acacias y matorrales espinosos. Rara vez se oye hablar en las guías turísticas del macizo de Aha Hills, en los confines del desierto del Kalahari, al noreste de Namibia. Si acaso para mencionar su aislamiento. Se necesitan al menos dos días de viaje en todoterreno por pistas agotadoras desde Windhoek, la capital de Namibia. Salvo unas pocas aldeas habitadas por la tribu san, la zona es prácticamente desértica. Hay pocos puntos de agua. La temperatura suele alcanzar los 40 grados centígrados. Sin embargo, es probable que este territorio tan sumamente

hostil atesore una de las cunas de la humanidad. Durante el pasado mes de diciembre, el geólogo y arqueólogo francés Laurent Bruxelles, miembro del Instituto Nacional de Investigaciones Arqueológicas Preventivas (INRAP) y del Instituto Francés de Sudáfrica (IFAS), y su equipo, integrado por varios científicos procedentes de tres países distintos, cumplieron aquí cuatro expediciones desde finales de 2015. El nombre en clave de la misión: HoN, por *Human Origins in Namibia*. Durante varios días, recorrieron las colinas evitando arañas, serpientes y escorpiones. "Por la noche oíamos también las risas de las hienas y el bramido de los elefantes alrededor del campamento", recuerda el arqueólogo Marc Jarry. Incluso nos topamos alguna

que otra vez con algunas leonas". El terreno es bastante accidentado, pero saben que la misión merece la pena. Laurent Bruxelles y sus acólitos esperan encontrar en este rincón de África austral fósiles de homínidos que podrían obligarnos a replantearnos, una vez más, nuestros conocimientos al respecto. **Cuando Lucy fue "destronado" por Little Foot** Hace cuatro años, el investigador ya contribuyó a la datación de la osamenta fosilizada de *Little Foot*, un australopiteco descubierto en 1994 en la cueva sudafricana de Sterkfontein. El veredicto: 3,67 millones de años. Toda una cura de rejuvenecimiento para *Lucy* que "solo" tiene 3,2 millones de años y fue descubierta en Etiopía en 1974 y que fue du-

rante muchos años el esqueleto de australopiteco más completo jamás encontrado". Desde entonces, Laurent Bruxelles busca más huellas de nuestros lejanos antepasados. A su juicio, hay que buscar en la zona de Aha Hills, una región geológicamente similar a la de Sterkfontein.

Macizos kársticos llenos de promesas

"Es probable que una gran parte del continente africano sea la cuna de la humanidad, pero hasta ahora solo hemos encontrado fósiles en los lugares que reunían condiciones idóneas de conservación, como el gran valle del Rift de África oriental, y las cuevas de Sudáfrica", nos clarifica el jefe de la misión. "Esa es la razón por la que en la actualidad estamos explorando otros macizos kársticos desconocidos y libres de excavaciones, pero que, sin embargo, son muy propensos a contener fósiles".

"Durante las tres primeras expediciones a Aha Hills descubrimos pocas cuevas interesantes, a excepción de un afloramiento rocoso que detectamos en el flanco de una colina. De modo que regresamos ahí en diciembre pasado". Y añade: "Después de desarenar 20 metros cuadrados de roca, pudimos confirmar que se trata de una antigua cueva parcialmente llena de calcita." Para un especialista como él, este es un mineral que vale oro porque suele indicar la presencia de un yacimiento fosilífero, es decir rocas que contienen fósiles. "Es exactamente lo que buscábamos", nos dice entusiasmado Laurent Bruxelles. "En Sudáfrica, los mineros que explotaban filones de calcita descubrieron también fósiles de animales y homínidos."

Los miembros de HoN únicamente desean una cosa: regresar a Aha Hills para peinar el lugar a fondo. Y explorar una cueva desconocida hasta ahora, que detectaron en lo alto de una colina. "Tu- vimos que andar 17 kilómetros en la sabana antes de toparnos con la cueva", nos cuenta Laurent Bruxe-

lles. La gruta está parcialmente llena de sedimentos, pero se nota que soplan corrientes de aire en la entrada. Lo que demuestra que merece la pena explorarla."

En una quinta expedición, prevista para finales de este año 2018, podrán excavar más a fondo la cueva. "Por regla general solo uno de cada mil fósiles encontrados procede de un homínido. Pero bastaría con encontrar en este preciso lugar un solo fósil de australopiteco para poder probar lo que todos los especialistas intuyen: nuestros lejanos antepasados estuvieron en todo el continente africano. Etiopía y Sudáfrica dejarán de ser las únicas cunas de la humanidad."

La búsqueda no ha hecho más que comenzar. ■

Gael Cérez



Foto: Laurent Bruxelles / Inrap et Ifas



Foto: Marc Jarry / Inrap et Traces

Afloramiento de calcita que podría esconder restos de homínidos fosilizados (sobre estas líneas). Arriba: el paleontólogo Marc Jarry trabaja en una zona cercana a Botsuana, donde su equipo inspecciona cualquier cueva o colina.

PARA QUIENES DESEAN EXPLORAR NAMIBIA

La agencia de viajes Kananga/Ámbar, con oficinas en Madrid y Barcelona, propone un circuito de 16 días para explorar Namibia. Entre los lugares imprescindibles de cisitar están las reservas Kaudum, Nyae Nyae y Erindi, el Parque Nacional Ethosa, las cataratas Epupa, Damaraland, el desierto de Namib, Spitzkoppe... Los transportes se realizan en camión, 4x4 y avioneta.

Contactos:
Telf: 91 364 59 12 / 93 442 49 03
www.pasaporte3.com