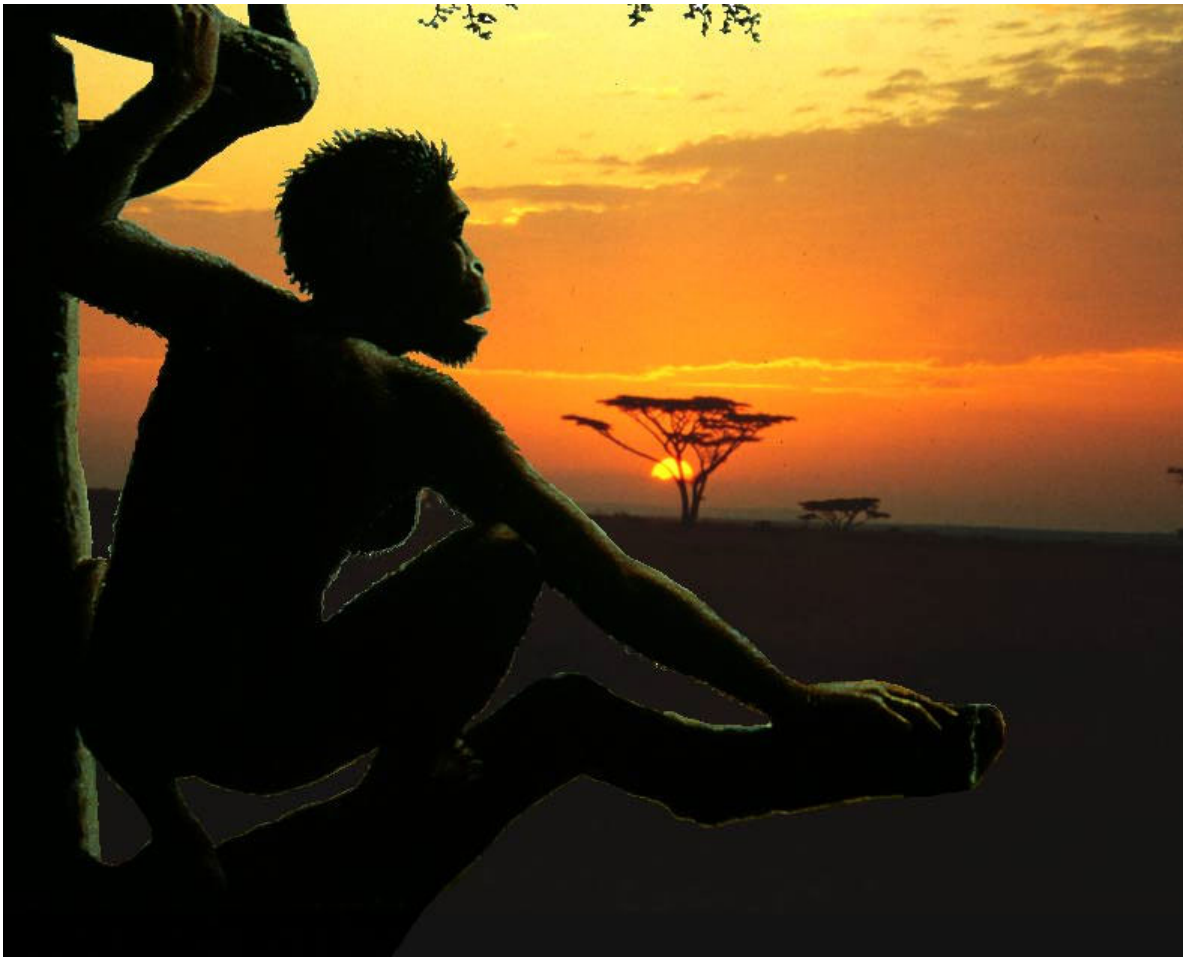
Mô□t nghiên c□□u công bố ngày 25/10 trên ta□p chí "Khoa ho□c" (Mỹ) cho thấy h□n 3 triê□u năm tr□□c, thu□y tô□ cu□a loài ng□□□i đã đ□□ng thă□ng và di chuyê□n trên hai chân tr□□c song vẫn có thê□ leo trèo linh hoa□t nh□ loài v□□□n.

Đê□ có đ□□□c kết luâ□n trên, mô□t nhóm nhà khoa ho□c đã nghiên c□□u, phân tích kỹ l□□□ng các x□□ng ba□ vai vốn thuô□c vê mô□t hóa tha□ch x□□ng ng□□□i cô□ đa□i đ□□□c khai quâ□t có đô□ nguyên ve□n đáng nga□c nhiên.

Bô□ x□□ng này là cu□a mô□t "bé gái" 3 tuô□i đ□□□c gi□□i khoa ho□c đă□t tên là "Selam" thuô□c chu□ng loài Australopithecus afarensis. Chu□ng loài Australopithecus afarensis đ□□□c biết đến sau khi gi□□i khoa ho□c tìm đ□□□c hóa tha□ch "bà tô□ Lucy", ng□□□i cô□ đa□i đâu tiên đ□□□c phát hiê□n và gi□□i thiê□u v□□i công chúng vào năm 1974.



Nghiên c□u hóa tha□ch x□□ng chân cu□a "Lucy", các nhà khoa ho□c xác đi□nh th□i điê□m mà ng□□i cô□ đa□i r□i kho□i cành cây đê□ b□□c xuống đất v□i dáng đi thă□ng đ□ng là h□n 3 triê□u năm tr□□c. Tuy nhiên, sau phát hiê□n "Lucy", các nhà nhân loa□i ho□c tranh cãi không ít vê giai đoa□n tiến hóa này. Pha□i chăng "Lucy" là dấu mốc đánh dấu con ng□□i đã hoàn toàn đ□ng thă□ng hay chi□ là b□□c đâu cu□a mô□t s□□ tiến hóa t□ loài v□□□n?

"Selam" đã cho mô□t câu tra□ l□i rõ ràng h□n. "Selam" đ□□□c xác đi□nh sống cách đây 3,3 triê□u năm. Hóa tha□ch này đ□□□c tìm thấy năm 2000 ta□i khu v□□c Dikika thuô□c Ethiopia, quốc gia châu Phi đây ăp nh□ng dấu tích kha□o cô□. Suốt 11 năm sau đó, nhà khoa ho□c Zeresenay Alemseged cu□a Viê□n Khoa ho□c California (Mỹ) đã h□□p tác chă□t chẽ v□i chuyên gia phòng thí nghiê□m ng□□i Kenya, Christopher Kiariee đê□ tách phân x□□ng ba□ vai kho□i bô□ x□□ng và nghiên c□u kỹ l□□ng.

Nhà khoa ho□c Alemseged tuyên bố: "Vì x□□ng ba□ vai mo□ng nh□ t□ giấy, chúng hiếm khi hóa tha□ch. Nếu có đi chăng n□a thì cũng th□□ng bi□ v□ vu□n. Vì thế tìm đ□□□c ca□ hai x□□ng ba□ vai còn nguyên ve□n trong mô□t bô□ x□□ng hóa tha□ch cu□a mô□t chu□ng loài quan tro□ng nh□ Australopithecus afarensis, điêu đó chă□ng khác gì trúng số đô□c đăc".

X□□ng ba□ vai cu□a "Selam" đ□□□c Alemseged cùng cô□ng s□□ là nhà khoa ho□c David Green cu□a tr□□ng Đa□i ho□c Midwestern so sánh chi tiết v□i các chu□ng ng□□i tiên s□□, v□i các hóa tha□ch x□□ng chu□ng loài Australopithecus afarensis tr□□□ng thành và v□i ca□ x□□ng loài v□□□n, khi□ hiê□n đa□i. T□ đó, ho□ kết luâ□n ng□□i cô□ đa□i ng□ng hành vi leo trèo muô□n h□n nhiêu so v□i th□i điê□m mà các nghiên c□u tr□□c đó đ□a ra.

Nhà khoa ho□c Green nhâ□n xét: "Khi so sánh x□□ng ba□ vai cu□a "Selam" v□i các Australopithecus afarensis tr□□□ng thành, rõ ràng là kiê□u phát triê□n phù h□□p v□i loài v□□□n h□n loài ng□□i. Đây th□□c s□□ là mô□t giai đoa□n quá đô□ thú vi□. Chu□ng loài này cho thấy ho□ đi thă□ng trên hai chân nh□ng chúng tôi cho rằng ho□ vẫn duy trì s□□ thích nghi đê□ leo trèo. Ho□ leo trèo tránh dã thú, tìm kiếm l□□ng th□□c". Theo Green, vẫn ch□a rõ th□i điê□m nào loài ng□□i hoàn toàn t□ bo□ viê□c leo trèo.

Các hóa tha□ch tô□ tiên cu□a ng□□i hiê□n đa□i (Homo erectus) sống cách đây khoa□ng 1,9 triê□u năm cho thấy bô□ x□□ng đã thay đô□i quan tro□ng, dài h□n, cân đối h□n giống nh□ cu□a

ng□□i hiê□n đa□i. Nh□ng t□ giai đoa□n "Lucy" (3,5 triê□u năm tr□□c) cho đến tô□ tiên cu□a ng□□i hiê□n đa□i là mô□t quãng trống dài cân đ□□□c tìm hiê□u, nghiên c□u kỹ l□□ng h□n n□a.

Nhà khoa ho□c Alemseged kết luâ□n: "Phát hiê□n m□i giúp hoàn thiê□n h□n b□c tranh vê s□□ tiến hóa cu□a loài ng□□i, khă□ng đi□nh vai trò quan tro□ng cu□a chu□ng loài Australopithecus afarensis v□i nh□ng đa□i diê□n nh□ Lucy và Selam. Dù ch□a hoàn toàn là loài ng□□i, rõ ràng Australopithecus afarensis trên con đ□□ng tiến hóa đó".

Theo Vietnam+