
ÚLTIMAS NOTICIAS DE SAPIENS

REVOLUCIÓN EN NUESTROS ORÍGENES

- Silvana Condemi
 - François Savatier
-



AGENCIA LASCAUX
1 de enero de 2052

El *Homo sapiens* (llamémoslo Sapiens) es un animal raro. Sus ancestros habitaban en los árboles, pero se bajaron para explorar el suelo; al volverse bípedos, exploraron el mundo y, una vez recorrido el planeta, exploraron las posibilidades. Este comportamiento es uno de los más grandes enigmas que existen, pero estamos tratando de resolverlo, a tal punto que los progresos de la ciencia prehistórica son fulgurantes.

La extracción y después la secuenciación del ADN fósil, por ejemplo, nos enseñaron que hace unos 40000 años todavía compartíamos la Tierra con, cuando menos, otras tres especies humanas, y sabemos desde entonces que Sapiens, el africano, se mezcló con dos de estas especies... ¡pero no en África! Nuevos fósiles nos demuestran también que por una parte Sapiens salió de su cuna 10000 años antes de lo que imaginábamos...



HUMANIDADES
PARA EL SIGLO XXI
MÉXICO - FRANCIA



siglo veintiuno
editores

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

1. UN BÍPEDO DESCENDIENTE DE UN SIMIO
2. LA CULTURA, ACELERADOR DE EVOLUCIÓN
3. MI CABEZOTA CASI ME MATA
4. LO QUE NOS HIZO EL BIPEDISMO PERMANENTE
5. A LA CAZA, AGITACIÓN EN TODO SENTIDO...
6. LA PRIMERA CONQUISTA DEL PLANETA
7. Y *HOMO SAPIENS* SURGIÓ...
8. *LA EXPANSIÓN DE HOMO SAPIENS* POR TODO EL PLANETA
9. EL SURGIMIENTO DE LA TRIBU
10. DE LA GUERRA AL ESTADO

CONCLUSIÓN

antropología

TRADUCCIÓN DE
JOSEFINA ANAYA

ÚLTIMAS NOTICIAS DE SAPIENS
REVOLUCIÓN EN NUESTROS ORÍGENES

por

SILVANA CONDEMI
FRANÇOIS SAVATIER

siglo xxi editores

CERRO DEL AGUA 248, ROMERO DE TERREROS, 04310, CIUDAD DE MÉXICO

www.sigloxxieditores.mx

siglo xxi editores, argentina

GUATEMALA 4824, C1425BUP, BUENOS AIRES, ARGENTINA

www.sigloxxieditores.com.ar

anthropos editorial

LEPANT 241-243, 08013, BARCELONA, ESPAÑA

www.anthropos-editorial.com

Catalogación en la publicación

Nombres: Condemi, Silvana, autora | Savatier, François, 1961- , autor | Anaya, Josefina, traductora

Título: Últimas noticias de sapiens : revolución en nuestros orígenes / por Silvana Condemi, François Savatier; traducción de Josefina Anaya

Descripción: Primera edición. | Ciudad de México: Siglo XXI Editores, 2021. |

Colección: Antropología

Traducción de: Dernières nouvelles de sapiens

Identificadores: ISBN 978-607-03-1124-6 | e-ISBN 978-607-03-1125-3

Temas: Evolución humana - Historia | Seres humanos - Historia

Clasificación: LCC GN281 C6518 | DDC 599.938

este libro fue publicado en el marco del programa
de apoyo a la publicación de la embajada de francia en méxico/ifal

[título original en francés: *dèrnieres nouvelles de sapiens*

© 2018, flammariion, parís]

primera edición, 2021

© siglo xxi editores, s. a de c. v.

isbn 978-607-03-1124-6

e-isbn 978-607-03-1125-3

derechos reservados conforme a la ley.

prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio.

INTRODUCCIÓN

El *Homo sapiens* (llamémoslo Sapiens) es un animal raro. Sus ancestros habitaban en los árboles, pero se bajaron para explorar el suelo; al volverse bípedos, exploraron el mundo y, una vez recorrido el planeta, exploraron las posibilidades. Este comportamiento es uno de los más grandes enigmas que existen, pero estamos tratando de resolverlo, a tal punto los progresos de la ciencia prehistórica son fulgurantes.

La extracción y después la secuenciación del ADN fósil, por ejemplo, nos enseñaron que hace unos 40 000 años todavía compartíamos la Tierra con, cuando menos, otras tres especies humanas, y sabemos desde entonces que Sapiens, el africano, se mezcló con dos de estas especies... ¡pero no en África! Nuevos fósiles nos demuestran también que por una parte Sapiens salió de su cuna 100000 años antes de lo que imaginábamos...

En paralelo, los antropólogos no han dejado de buscar nunca qué es lo que hizo que apareciera el Hombre. ¿Fue el uso de utensilios? ¿O el bipedismo, que fue lo que nos liberó las manos? ¿Nuestro cerebro voluminoso? ¿Nos convertimos en humanos porque somos capaces de empatía o porque un lejano cambio climático empujó a nuestros ancestros a la sabana?

Desde mucho tiempo atrás ya las teorías se cruzaban y se entrecruzaban cuando, en 2015, nos llegó una increíble noticia: hace 3.3 millones de años, en África, en lo que llegaría a ser Kenia, hubo manos que tallaron utensilios. ¿Manos? El presunto fósil humano más antiguo data de 2.8

millones de años, ¿de modo que esas manos podrían ser de australopitecos! De manera que no es el utensilio el que hizo al Hombre, ni nada muy concreto, sino algo difuso, seguramente común a los australopitecos y a los humanos...

Por eso la urgencia que se tenía de recapitular sobre nuestros ancestros, al escuchar las últimas noticias de Sapiens. Para comprender de dónde vino -de dónde venimos-, nos concentraremos en las etapas sucesivas de la hominización, el proceso de humanización del australopiteco, que hace más de tres millones de años se puso en marcha en alguna parte de África. Una asombrosa transformación que hizo que apareciera un animal extraño, parado, presente por doquier, nunca solo, llevando consigo poderosas capacidades cognitivas y cuya forma más evolucionada, Sapiens, recogió el legado de todas las demás...

Todos sabemos que la cognición de Sapiens le sirve sobre todo para sobrevivir. Pero ¿dónde? ¿En la naturaleza o en la sociedad? Solo en la naturaleza, Sapiens es frágil y muere pronto; en cambio, agrupado en cuadrillas de cazadores se convierte en el más grande predador que haya existido. Manifiestamente, esta paradoja produjo lo que parece ecológicamente imposible: una especie ubicua, que modifica la naturaleza y la transforma para hacer en ella su nido -¡un nido que hoy ha adquirido dimensiones planetarias!-. Intentaremos elucidar esta enigmática saga evolutiva. La historia de un animal cultural: usted.

1. UN BÍPEDO DESCENDIENTE DE UN SIMIO

El mecanismo que empujó a antiguos primates a la forma humana es la explotación cada vez más intensa de todos los recursos del suelo. No solamente orientó a nuestros ancestros hacia un bipedismo cada vez más eficaz y frecuente, sino que también activó un círculo amplificador: más bipedismo implicó más éxito en la recolección en el suelo, lo cual reforzó el bipedismo y así sucesivamente. Sin embargo, eso no basta para explicar nuestra bipedismo permanente.

Fue en 1748 cuando por primera vez los humanos se convirtieron en animales. ¡Para ellos mismos, cuando menos! En su libro *Systema naturae* [El sistema de la naturaleza] el botánico Carl von Linné (1707-1778) nos coloca en un grupo de especies animales emparentadas -un género- que él llama *Homo* y nos califica de *sapiens*, es decir, de “sabios”... *Homo sapiens*, al que llamaremos familiarmente Sapiens, es hoy la única forma humana.

Como mamífero -es decir, en tanto que animal lactante de sangre caliente-, Sapiens forma parte del orden de los primates, esos simios que tienen cinco dedos, con los ojos al frente y cuyo tronco es vertical cuando están sentados. No sabemos a cuándo se remontan los primates, pero se sabe que ya existían durante el Eoceno, esa era geológica que se extiende de 56 millones a 33.9 millones de años (Ma¹) antes del presente. ¿De dónde salieron? Eso tampoco lo sabemos, pero hace 70 millones de años, cuando los dinosaurios

dominaban la Tierra, *Purgatorius*, un animal pequeño del tamaño de un ratón, habría sido un protoprimate. De cualquier manera, una vez que los dinosaurios desaparecieron, los mamíferos modernos, entre ellos los primates, pudieron multiplicarse.

Hoy la mayoría de los primates son tropicales y están adaptados a la vida arborícola, lo cual sugiere que los ancestros muy lejanos de los humanos -los simios hominoideos- vivían entre los trópicos en el seno de bosques en los que los árboles eran altos y los frutos abundantes. Ahora bien, la mayoría de los simios hominoideos actuales viven en África, lo que apunta a un origen africano del género humano.