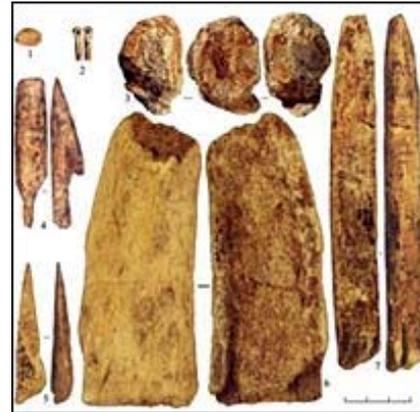


## NUEVOS DATOS SOBRE LA OCUPACIÓN DE RUSIA POR PARTE DE LOS HUMANOS ANATÓMICAMENTE MODERNOS A PRINCIPIOS DEL PALEOLÍTICO SUPERIOR

Un equipo formado por varios investigadores, entre los que se incluyen: M.V. Anikovich, A.A. Sinitsyn y John F. Hoffecker, trabaja en el conjunto de yacimientos rusos de Kostenki y Borshchevo<sup>1</sup>, situados a orillas del río Don, al sur de la ciudad de Voronéz, unos 400 kilómetros al sureste de Moscú. El viernes 12 de enero de 2007 la revista *Science* publicaba un artículo<sup>2</sup> de este equipo de investigación en el que informaban de los resultados de su trabajo. Los autores explican que han encontrado signos de ocupación por parte de humanos en los citados yacimientos del Don con una antigüedad de entre 45.000 y 42.000 años; por lo tanto, cifras un poco más antiguas que las supuestas hasta ahora. Los medios de datación utilizados han sido indicadores magnéticos estratigráficos, radiocarbono y estimulación óptica luminiscente. Hasta ahora los miembros más antiguos del yacimiento arqueológico de Kostenki habían arrojado una antigüedad de 40.000 años. De modo que con los nuevos datos puede afirmarse que la ocupación humana de aquella zona fue anterior a lo que hasta ahora se suponía.



Útiles de hueso y marfil encontrados (Fuente: BBC news)

Los niveles de ocupación de Borshchevo han proporcionado restos óseos (muy escasos, por cierto) y artefactos de marfil, incluyendo algunas piezas que podrían interpretarse como muestras de arte figurativo; dato que, de confirmarse, resultaría de sumo interés para determinar si los ocupantes eran *sapiens* o *neanderthalensis*, si bien los autores se decantan por los primeros. También se han encontrado conchas fosilizadas que habían sido importadas desde una distancia superior a los 500 Km., lo que da una idea de la magnitud de las redes de comunicación intersociales de estos grupos humanos del

<sup>1</sup> El yacimiento de Kostenki se halla unos siete kilómetros al norte del de Borshchevo. Ambos se encuentran en el margen occidental del río Don, más o menos al final del primer tercio de su curso.

<sup>2</sup> John F. Hoffecker et al.: *Early Upper Paleolithic in Eastern Europe and Implications for the Dispersal of Modern Humans*; *Science*, Vol. 315, 12 January 2007, pp. 223-225.



*Situación de Kostenki.*

*Fuente: BBCnews)*

Paleolítico Superior. Dato corroborado por el hecho de que muchos de los materiales para construir la industria lítica procedían de fuentes de aprovisionamiento distantes entre 100 y 150 Km. del lugar en el que fueron hallados. Junto a estas muestras arqueológicas se han encontrado muchos fósiles de mamíferos de tamaño medio y pequeño, así como algunos de

gran tamaño tales como caballos y renos, aunque en número reducido.

De momento, y a partir de los nuevos datos proporcionados por Borshechevo y Kostenki, parece ser que podemos afirmar que los humanos anatómicamente modernos ocuparon las planicies de Europa centro oriental, como es el caso de la cuenca del Don, antes que los territorios septentrionales y occidentales de Eurasia.

Los autores de la investigación sostienen que los artefactos hallados en Borshechevo fueron hechos, muy probablemente, por *Homo sapiens*; aunque reconocen que es un dato a confirmar, puesto que las evidencias fósiles se reducen a, tan sólo, dos dientes aislados; si bien es cierto que los investigadores los atribuyen a los humanos anatómicamente modernos; de modo que han sido asignados provisionalmente a este taxón. Los restos humanos modernos más antiguos de la zona que no ofrecen dudas a la hora de su asignación tienen poco más de 30.000 años y proceden de niveles de Kostenki.

Los descubrimientos de Borshechevo, y los anteriores de Kostenki, también aportan sugerencias sobre las rutas y las cronologías de la dispersión de los humanos modernos en su ocupación de la planicie de Europa centro oriental y de Eurasia central y septentrional, dado que los autores de la investigación han encontrado una



*Dos Venus de Kostenki*  
(Fuente: [agricola2000.tripod.com/  
Palaeolithic\\_Women.htm](http://agricola2000.tripod.com/Palaeolithic_Women.htm))

relación entre la industria lítica de Kostenki y las fechas más tempranas de los restos del Paleolítico Superior de Europa central que aparentan tener una antigüedad similar. No obstante, concluyen su artículo afirmando que: “Aunque muy similares, las semejanzas del Paleolítico Superior Temprano pueden representar diferentes rutas de dispersión de los humanos modernos que entraron en Europa”. Es decir: que la semejanza entre las industrias del centro de Europa y las de Konstenki no garantiza que este último sitio fuera un hito en la ruta que condujo a los primeros *sapiens* hasta el centro de Europa, pues podrían haber accedido hasta allí por otras rutas poseyendo unas habilidades tecnológicas similares a las de los humanos que ocuparon la planicie rusa.

Carlos A. Marmelada  
Febrero 2006