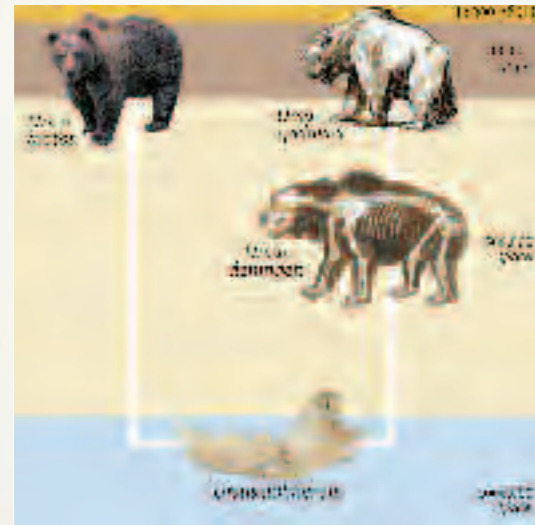


▶ LOS OTROS POBLADORES DE LA SIERRA DE ATAPUERCA

Hoy en día la mayoría de las especies de osos se aletargan durante los meses de invierno cuando escasea la comida, y durante este tiempo se adentran en cuevas esperando la llegada de la primavera. En ocasiones los individuos más débiles, enfermos o viejos, que no han ingerido suficientes alimentos en otoño no superan esa etapa y no despiertan, yaciendo sus cuerpos en los encames, donde finalmente quedan sus restos óseos. También los osos que vivieron en la Sierra de Atapuerca durante alrededor del último millón de años usaban las cuevas.

Los osos de Atapuerca



900.000 años

Ursus dolinensis una nueva especie

La especie más antigua de la Sierra la encontramos en el Pleistoceno inferior en dos yacimientos: en la Gran Dolina (niveles TD4-5), de unos 900.000 años, y en la Sima del Elefante (niveles 9-11), de alrededor de 1,2 millones de años. Este oso representa una nueva especie que hasta ahora no se conocía en Europa, y que ha

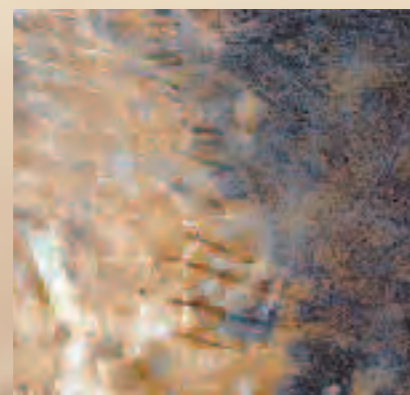


Mandíbula de *Ursus dolinensis* | ELENA SANTOS/IEIA

sido bautizada con el nombre de *Ursus dolinensis* (por ser Dolina el primer yacimiento donde aparecieron estos fósiles). Esta especie convivió con *Homo antecessor*. *Ursus dolinensis* era un gran animal semejante a los osos pardos actuales, pero con algún rasgo en común con los osos de las cavernas que más tarde habitaron Europa. Pudo ser un antepasado emparentado con el linaje de los osos pardos y de los osos de las cavernas.

Hace más de un millón de años, un homínido viajó desde África a Europa y se encontró con un oso procedente de Asia.

Desde entonces, varias especies de humanos y osos han ido sucediéndose y coexistiendo a lo largo de la Prehistoria. Han llevado un estilo de vida no muy diferente, refugiándose en las mismas cuevas y abrigos, y buscando alimento en valles, bosques y riscos. La relación entre ellos ha atravesado diversas fases. La buena vecindad de la prehistoria, donde coinciden en el mismo hábitat y en



Marcas de las garras de osos en la Covacha de los Zarpazos | DYSA / LUIS MENA

el uso que hacen de él. En la época de los grandes osos de las cavernas, adaptados a una dieta vegetariana, los neandertales han perfeccionado sus armas y técnicas de caza, siendo unos grandes cazadores que podían dar muerte a los osos, a los que se enfrentan tanto por competencia por el alimento como para aprovechar su piel. La etapa medieval, en que la caza del oso era un entrenamiento para la guerra, hasta llegar al claro conflicto de intereses entre osos y humanos que puso en riesgo de extinción a la especie y ha desembocado en la actualidad en la visión del oso como emblema de la conservación.



Garra de oso grabada en la arcilla de la Sima de los Huesos | JAVIER TRUEBA

500.000 años

Ursus deningeri 180 individuos en la Sima de los Huesos

Con una antigüedad aproximada de medio millón de años, se han encontrado restos de *Ursus deningeri*, la especie que da lugar a los grandes osos de las cavernas (*Ursus spelaeus*), aunque estos últimos no se han encontrado en la Sierra. La Sima de los Huesos es el yacimiento donde se ha recuperado más de 180 individuos. Esta gran acumulación no es el resultado de animales que murieron durante la hibernación, sino que se trata de una trampa natural de 14 metros de profundidad a la que fueron cayendo durante sucesivos años. Junto a estos restos se encuentra el increíble depósito de restos humanos de *Homo heidelbergensis*, con los que compartió la Sierra durante el Pleistoceno superior.



Ursus deningeri | JAVIER TRUEBA



Ursus spelaeus | ELENA SANTOS/IEIA

18.000 años

Ursus arctos El oso pardo



Ursus arctos | ELENA SANTOS/IEIA

Cuando Europa estaba en parte cubierta de hielo, en un periodo de máximo frío hace unos 18.000 años, otra especie de oso poblaba la Sierra de Atapuerca, ya junto a nuestra propia especie, los cromañones (*Homo sapiens*): se trata de los osos pardos (*Ursus arctos*). Sus restos se han encontrado en el interior de las galerías de la Cueva Mayor, donde entrarían a hibernar, y eran parte de una gran población que habitó en toda Eurasia.

