

PURUJOSA, Zaragoza



14 YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE LA CUEVA DE LOS RINCONES

Un cubil de leopardos

Coordenadas: 41.68263013533692, -1.749241004671763



PALEONTOLOGÍA



DEBES SABER

La cueva de los Rincones es una cavidad situada en la Sierra del Moncayo, en la Zona central de la Cordillera Ibérica, y a 1.010 metros de altitud. Se ubica en la cabecera de un barranco excavado en rocas calizas, formadas en el tránsito de los periodos Triásico al Jurásico, hace aproximadamente 200 millones de años.

Durante el periodo del Pleistoceno superior, antes de la última edad del hielo, fue la guarida de grandes carnívoros como el **Leopardo** (*Panthera pardus*) o el **Oso** (*Ursus arctos*). La actividad de éstos produjo una acumulación tan excepcional de restos óseos que dieron lugar a lo que hoy conocemos como **Yacimiento paleontológico de la cueva de los Rincones**. Las temperaturas estables de las cuevas tienden a preservar bien los huesos para la datación por radiocarbono, por lo que su hallazgo ofrece una valiosa oportunidad para conocer cómo fue su supervivencia en nuestro territorio durante la última Edad de Hielo.

QUÉ OBSERVAR Y QUÉ HACER

Las dos galerías que conforman el yacimiento (galería Ursus y galería Leopardo) se excavaron en 2009 y 2010 respectivamente, recuperando 1.443 restos fósiles. Entre las especies identificadas, además de Oso y Leopardo, se reconocieron: **Lobo** (*Canis lupus*), **Lince** (*Lynx sp.*), **Ciervo** (*Cervus elaphus*), **Corzo** (*Capreolus capreolus*), **Sarrío** (*Rupicapra pirenaica*), **Cabra montesa** (*Capra pirenaica*), **Bisonte** (*Bison sp.*), **Zebro** (*Equus hydruntinus*) y **Caballo** (*Equus ferus*).

Han sido importantes los restos hallados de pequeños mamíferos como roedores (*Microtus spp.*), Topillo de Cabrera (*Iberomys cabreræ*) y Topillo (*Pliomys lenki*). Gracias a ellos se ha podido confirmar la edad del Pleistoceno Superior que indicaba la asociación faunística identificada.

Actualmente, en el periodo invernal, existe una colonia de murciélagos hibernando, a los que no se debe molestar; las visitas a la cueva en esta época no están recomendadas.

¿SABÍAS QUÉ...?

Contiene una de las mejores colecciones de carnívoros del Pleistoceno del sur de Europa previos a la última edad del hielo.

También, en esta cueva se ha encontrado una **raedera musteriense**, un útil lítico prehistórico fabricado sobre una lasca. Este hallazgo evidencia la presencia de Neandertales durante un periodo de su historia hace 70.000 años.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

El grupo de investigación de la Universidad de Zaragoza Aragosaurs-IUCA ha sido el encargado del estudio de esta cavidad. Desde las dos campañas de excavación en 2009 y 2010, se han realizado numerosas publicaciones científicas a nivel internacional y una tesis sobre los carnívoros del Pleistoceno. Los hallazgos en esta cueva han llamado la atención de universidades internacionales, como la de Oxford, que ha incluido este yacimiento en una investigación sobre los movimientos y extinciones de las faunas previas a la última edad de hielo (Pleistoceno superior).

ÉPOCA

Triásico-Jurásico

OTROS INTERESES



WEB

www.purujosa.es

Referencias bibliográficas:

- Sauqué, V. y Cuenca G. 2013. "The Iberian Peninsula, the last European refugium of *Panthera pardus linnaeus* 1758 during the Upper Pleistocene". Quaternary, 2013, Vol.24, Nº 1. Pp. 13-24. ISSN 1965-0795.
- Sauqué, V. "Tafonomía, sistemática y aproximación paleoambiental de los macromamíferos del pleistoceno superior del Moncayo (Zaragoza)". Directora: Gloria Cuenca Bescócs. Tesis doctoral, Universidad de Zaragoza. Departamento de Ciencias de la Tierra, 2015.
- Sauqué, V, García-González, and Cuenca-Bescócs, G. 2016. "A Late Pleistocene (MIS3) ungulate mammal assemblage (Los Rincones, Zaragoza, Spain) in the Eurosiberian-Mediterranean boundary". Historical Biology, 28:3. Pp. 358-389.

SERVICIOS TURÍSTICOS

- Población más próxima: **Purujosa, 2km**
- Alojamiento: **2 km**

- **Cómo llegar:** 🚗
- **Rutas y senderos:** ✓

- **Restauración:** **2 km**
- **Actividades:** ✓