

INTERVENCIÓN PALEONTOLÓGICA EN EL PARAJE CHARCO TARAY (FORTUNA)

David Gómez Vivo. Geólogo.

Efraín Cárceles Díaz. Arqueólogo.

Arqueología y Diseño Web, SL. info@arqueoweb.com

En este yacimiento se ha realizado una intervención de tipo paleontológico que ha consistido en la extracción e inventariado de una serie de impresiones de huellas fosilizadas (icnitas) en un nivel areniscoso en el Messiniense de la cuenca de Fortuna (Murcia).

LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN

El yacimiento se encuentra situado en la parte alta de una pequeña elevación situada en el paraje conocido como Charco Taray, a unos 3 km del núcleo urbano de Fortuna (Murcia), en dirección WSW. Tiene una extensión de unos 6 m².

Se trata de una serie de icnitas (impresiones de huellas) palmares tridáctilas correspondientes a las pisadas de un ave, teniendo éstas una edad de 6,5 m.a. (Messiniense).

Estas huellas se encuentran asociadas a un nivel areniscoso de escasa potencia (unos 2 cm), dentro de un paquete de repeticiones cíclicas margosas y areniscosas, en el que se dan numerosas intercalaciones de esta índole. El nivel fosilífero aparece cuarteado (presentando grietas de desecación), formando un mosaico de polígonos irregulares. La orientación del mismo es N95°E/16°S. Este nivel aparece fosilizado por otro, de carácter conglomerático, que deja impresiones redondeadas sobre el nivel infrayacente, por los cantos que contiene.

El yacimiento se presenta, en un principio, parcialmente cubierto por materiales procedentes de niveles geológicamente más recientes (conglomerados), dada la disposición en pendiente del mismo (lám. 1).

Se ha abordado en todo momento una excavación de tipo manual, de acuerdo con las características del terreno y del yacimiento en sí mismo, para posteriormente proceder a la documentación y extracción del mismo.



Lámina 1. Disposición de las impresiones de huellas en el sustrato rocoso.

LA INTERVENCIÓN PALEONTOLÓGICA

Limpieza

Tras estudiar detenidamente la metodología a emplear en la excavación del yacimiento, se plantean los trabajos en el mismo poniendo al descubierto toda el área que sea posible del estrato que presenta las pisadas, extendiendo estos trabajos una distancia prudencial a partir de la última huella fósil encontrada (0,5 m).

Extracción y documentación

El yacimiento se subdividió en cuadrículas de 1 m x 1 m y se extrajeron una a una las piezas que lo formaban, inventariando cada una de ellas y realizando un croquis (lám. 2) con su situación exacta en la cuadrícula. Se extrajeron del orden de 360 piezas, de las cuales unas 20 tenían la impresión de alguna huella o varias de ellas.

Restauración

Después de la intervención paleontológica se cubre el yacimiento con Geotextil y con el material de escombro retirado anteriormente.

CONCLUSIONES

La excavación de este yacimiento en el municipio de Fortuna (Murcia) pone de manifiesto la extensa y variada riqueza paleontológica que existe en la CARM. A parte de las conclusiones de tipo geológico, hay que añadir la importancia a nivel divulgativo que ofrece, ya que será expuesto en uno de los museos de la CARM, poniendo al alcance de todos los interesados gran cantidad de información de tipo científica y cultural.

El afloramiento de rocas de esta edad en zonas adyacentes al yacimiento intervenido hace pensar en la existencia de otros aún sin descubrir, por lo que se sientan unas bases de actuación para la intervención de estos yacimientos paleontológicos.

Se considera una prioridad la conservación de este tipo de elementos patrimoniales, dado su alto valor cultural y científico, en tanto en cuanto nos acerca a épocas remotas que quedan grabadas en las rocas con el paso del tiempo, y que podemos disfrutarlas ahora, mediante este tipo de actuaciones, en museos y exposiciones.

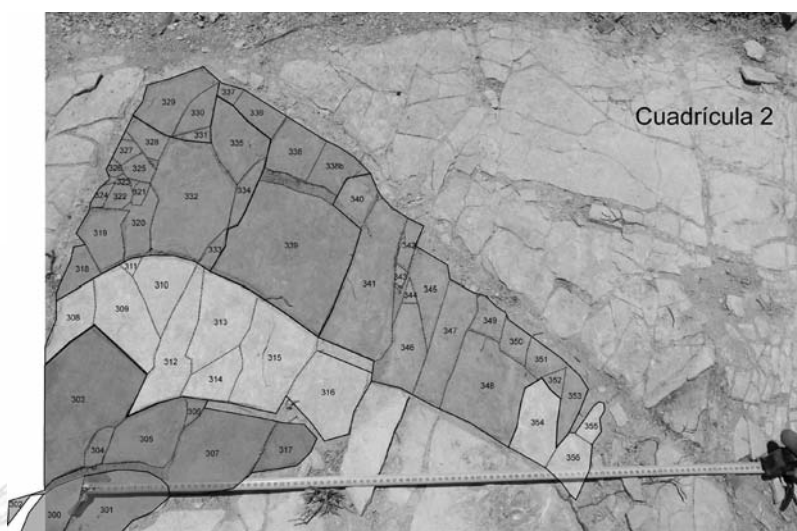


Lámina 2. Croquis de situación de las piezas extraídas.

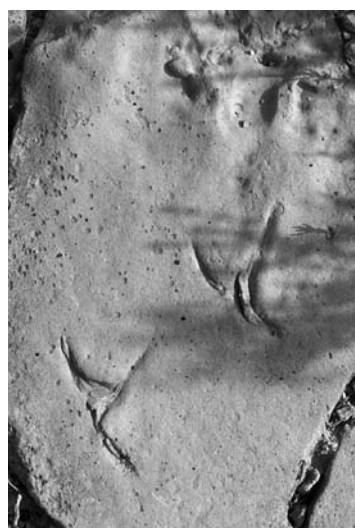


Lámina 3. Detalle de algunas de las pisadas fósiles.