

Los yacimientos de icnitas en el Macizo del Caroig

El yacimiento del "Tambuc" en Millares es el más representativo de la Comunidad Valenciana

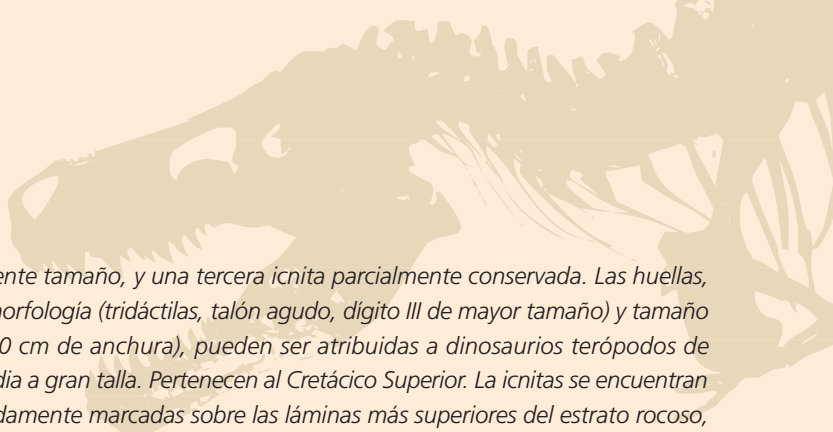
La presencia imborrable de los dinosaurios queda, en la actualidad, reducida a icnitas, huevos y restos óseos. Los yacimientos de icnitas (nombre científico por el que se conoce a los restos fosilizados de huellas) del Macizo del Caroig se encuentran entre los mejores de toda la Comunidad Valenciana. De hecho la Conselleria de Cultura inició, en el mes de junio de 2004, el expediente de declaración de Bien de Interés Cultural como Zona Paleontológica los yacimientos de icnitas localizados en Bicorp, Dos Aguas y Millares, por contener fósiles de interés relevante tanto de carácter científico como didáctico. Y por lo que se refiere a los huevos y restos óseos, en el territorio del Macizo del Caroig recientemente se han encontrado vestigios de ellos en "La Solana", en el término municipal de Tous.

Huellas de dinosaurios tridáctilos encontradas en el yacimiento del "Tambuc" (Millares)

Pero además la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Conselleria, el pasado mes de noviembre de 2004, ha presentado ante la UNESCO la candidatura para que los yacimientos de huellas de dinosaurios de la Península Ibérica sean declarados Patrimonio Material de la Humanidad. Es el inicio de la conservación de los yacimientos valencianos. La meta no es conocer la presencia de dinosaurios, sino ponerla en valor y mantenerla para las generaciones futuras. En la referida candidatura tiene una gran importancia la Comunidad Valenciana, que presenta la misma junto a otras autonomías, pues el yacimiento icniológico de "Tambuc" en Millares es el mejor de los yacimientos valencianos. Los yacimientos icniológicos de Dos Aguas y Millares, de una edad aproximada de 80 millones de años (Cretácico superior) constituyen una de las últimas evidencias de la existencia de dinosaurios previa a su repentina desaparición, en el Cretácico terminal.

El yacimiento icniológico de Bicorp está ubicado en el Barranco del Randero. Sus icnitas se localizan sobre estratos de calizas laminadas, en disposición subhorizontal. Se han identificado 2 icnitas tridáctilas mexaxónicas completas,



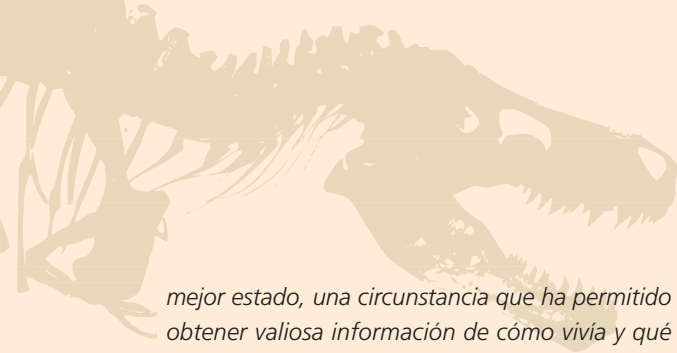


de diferente tamaño, y una tercera icnita parcialmente conservada. Las huellas, por su morfología (tridáctilas, talón agudo, dígito III de mayor tamaño) y tamaño (hasta 50 cm de anchura), pueden ser atribuidas a dinosaurios terópodos de talla media a gran talla. Pertenecen al Cretácico Superior. La icnitas se encuentran moderadamente marcadas sobre las láminas más superiores del estrato rocoso, aunque el contorno de las mismas se encuentra difuminado por acción de las aguas meteóricas.

En el yacimiento de Dos Aguas se identifica un rastro principal, compuesto por aproximadamente 27 icnitas, dispuestas según una dirección norte-sur. Es cruzado por varios rastros de menor longitud, mal definidos, de dirección prácticamente perpendicular al rastro principal. En total se han encontrado unas 50 icnitas. Algunas de ellas están marcadas con gran profundidad, con morfología mal definida, de subcirculares a ovaladas. El fondo de algunas sí parece mostrar cierta morfología tridáctila. Por su distribución, las huellas del rastro principal son atribuidas, con reservas, a un dinosaurio bípedo. Pero también la disparidad de tamaño obliga a pensar a una correspondencia con impresiones de las manos y pies de un dinosaurio cuadrúpedo.

Por lo que se refiere a los yacimientos de Millares, el "Tambuc-Este" y el "Tambuc-Oeste", podemos decir que son los mejores de los yacimientos valencianos. Estos cuentan con el mayor número de icnitas, más de 200, de la Comunidad Valenciana, y por otra parte presenta muy buenas expectativas de incrementar el número de huellas expuestas. El depósito de Millares es uno de los más representativos de la Comunidad valenciana, según los paleontólogos. El "Tambuc" tiene muy buenas condiciones de exposición y la posibilidad de crear itinerarios de visitas, y además se encuentra cercano al yacimiento de Bicorp. Ocupa una extensión de 6.000 m², y es el yacimiento que goza de





mejor estado, una circunstancia que ha permitido obtener valiosa información de cómo vivía y qué dimensión adquirió el dinosaurio del Cretácico.

En el "Tambuc-Este" se han identificado una total de 84 icnitas de morfología tridáctila. Unas 62 son aisladas y 22 forman parte de 6 rastros. El análisis de las icnitas determina una dirección preferente de desplazamiento noroeste-suroeste. Las huellas pueden ser atribuidas a dinosaurios terópodos y ornitópodos de talla reducida a media. Existe cierta variabilidad en tamaño y forma por lo que no se descarta de que hayan sido impresas por dinosaurios de diferente estado de desarrollo dentro de una población monoespecífica. En el "Tambuc-Oeste" se han identificado un total de 132 icnitas tridáctilas, 109 de ellas son aisladas y 19 forman parte de 6 rastros. La orientación preferente es hacia el suroeste. Las huellas pertenecen también a dinosaurios terópodos y ornitópodos. Ambos son del Cretácico Superior.



Yacimiento del "Tambuc"
(Millares)

