

De acuerdo con la información facilitada por la Facultativa Superior de Patrimonio Cultural de la Dirección General de Cultura y Patrimonio D^a Blanca Latorre Vilas, en el término municipal de Peñarroya de Tastavins, existe un único yacimiento paleontológico se trata del yacimiento "Arsis" (ETRS89, X= 250.590,78; Y = 4.509.370,86).

En la zona norte de este yacimiento se han localizado restos de dinosaurio sobre un pequeño anticlinal, considerado el saurópodo más completo encontrado en España. El hallazgo tuvo lugar en 1997 tras el descubrimiento de fémures y vértebras de dinosaurio por los hermanos Ortiz, aficionados a la Paleontología. Entre las piezas pertenecientes al dinosaurio destaca la cola de tres metros, que prueba lo grande que era este ejemplar. Pudo medir unos 25 metros desde la cola hasta la cabeza y pesar 15 toneladas. Se compara con el *Aragosaurus* hallado en Galve. Vivió hace 100 millones de años en lo que entonces era una marisma.

Otros restos hallados son sedimentos marinos de plataforma somera de la Formación Calizas y Margas de Artoles. Sobre este sedimento se encuentra la secuencia de depósito continental del Aptiense Inferior con la Formación Morella y a continuación la Formación marina Calizas y Margas de Xert. En la base de esta última se encontraron los restos del dinosaurio, un saurópodo del Apítense.

Por último, se nos proporcionó una imagen del yacimiento de la que no ha sido posible extraer las coordenadas de la delimitación. Se nos indicó que, en la actualidad, están a la espera de recibir la delimitación por parte de un paleontólogo investigador.

Se adjunta la imagen proporcionada:

