

CLASE PRÁCTICA DE PALEONTOLOGÍA

SANTA CRUZ DE NOGUERAS

21 DE MAYO DE 2015

Coincidiendo con el final de las clases sobre Introducción a la Paleontología y la Interpretación de los Fósiles, cursadas en la Universidad de la Experiencia de Zaragoza, por el grupo 1º B de Básico I, se ha realizado la programada clase práctica en las inmediaciones del pueblo Santa Cruz de Nogueras, en la provincia de Teruel, donde, además, se ubica un extraordinario y completo Museo de los Mares Paleozoicos.

Al poco de salir de la depresión del Ebro, los paleontólogos, D^a Zarela Herrera, coordinadora del Museo de los Mares Paleozoicos y D. Enrique Villas, profesor de la Universidad de Zaragoza, nos fueron explicando a los alumnos asistentes, las diferentes formaciones montañosas y pliegues rocosos, así como, su edad y la era geológica en la que se formaron.

Después de un pequeño descanso en Villar de los Navarros, para admirar su torre mudéjar y tomar un pequeño refrigerio, acometimos lo que sería el objeto del viaje: el estudio de las formaciones devónicas y la posibilidad de localizar *in situ* los diferentes fósiles paleozoicos existentes en los alrededores de Santa Cruz de Nogueras que, tras unas exhaustivas explicaciones en pleno campo, por parte de los mencionados profesores, pudimos afanarnos en buscar. Trilobites, corales, braquiópodos, tentaculites y cefalópodos, fueron, a partir de ese momento, la prioridad de cada uno de nosotros que, con ilusión casi infantil, iniciamos su búsqueda con resultados diversos, pero didácticos.

Lo que, bajo mi punto de vista, fue el plato fuerte de la jornada, se desarrolló en la visita al Museo de los Mares Paleozoicos, situado en el centro del pueblo, donde se nos explicó de manera pormenorizada desde la primera etapa conocida de formación del planeta tierra, es decir, la llamada *Rodinia*, pasando por la *Pangea*, entre la era Paleozoica y la Mesozoica, y por las diferentes evoluciones y movimientos de los continentes, hasta nuestros días, centrándose en las eras geológicas que interesan a la formación de la región en la que estábamos situados, es decir: Silúrico y Devónico y sus formaciones, junto con la fauna que pobló estos mares durante aquellas eras, cuyos seres fosilizados y sus huellas (cruzianas), se encuentran sobradamente representados en este estupendo e interantísimo museo de Santa Cruz de Nogueras (es muy recomendada su visita), y cuyo hábitat fue explicado detalladamente por nuestros profesores, a la vez que admirábamos la perfecta anatomía de estos animales conservados en piedra.

Una excelente comida casera ofrecida por D^a Pilar, mujer amable donde las haya y cocinera de lujo, regada por un vino tinto de cariñoso paladar, fue el contrapunto de una exhaustiva y didáctica mañana, que tuvo su continuidad, después de una sobremesa amable, en lo que sería una nueva práctica de campo, en la zona llamada Fuente de Noguerras, revisando milimétricamente la tierra para localizar nuevos seres fosilizados.

Con la satisfacción de haber pasado una jornada interesante y aleccionadora volvimos a casa cuando las sombras alargaban sus figuras, el sol aquietaba sus ardores y el viento preconizaba el frío cierzo que nos depararía Zaragoza.

Eloy López Gurría