

# EL ALBUM.

SEMANARIO DE LITERATURA Y CIENCIAS.

AÑO II.

MURCIA 8 DE JUNIO DE 1877.

NÚMERO 22.

## SUMARIO.

ANIMALES FÓSILES Y PERDIDOS, por D. A. M. Cañada.—EL TRAJE, por D. F. Serrano de la Pedrosa.—LAS CRUZADAS (poesía) por don G. GIMENEZ.—Á LA MUERTE DE MI PADRE, (poesía) por D. Adolfo Terrer.

### ANIMALES FÓSILES Y PERDIDOS.

#### Memoria sobre los encontrados en nuestra provincia, con espresion de los terrenos y masas minerales.

Habituado desde mi infancia en la firme idea de que todo cuanto existe en la naturaleza fué obra de una sola semana por el padre comun de todos los hombres, el cual desde los primeros dias de la creacion dió verdadero nombre á todos los séres que dán animacion al universo entero, no concebía de manera alguna, cómo pudieran haberse desarrollado razas nuevas en nuestro globo, y haber desaparecido otras por completo: con este motivo traté de averiguar qué causas habian precedido para la aparicion y desaparicion de ciertos animales, que una gran parte habitaron nuestros mares, y hoy se ven sepultados entre la corteza de la tierra, creyendo en la antigüedad eran caprichos ó anomalías de la misma naturaleza. Desechando nosotros esta asercion falsa como demostró en el siglo XVI el célebre Bernardo Palissy, que apesar de ser un hombre dedicado á los trabajos de alfarería y no saber griego ni latin, le bastó su clara inteligencia para probar á varios doctores de la escuela de Aristóteles, que las conchas y otros animales fósiles, no eran piedras figuradas como ellos suponian, sinó verdaderos animales que las aguas habian depositado en otros tiempos. Esta es la creencia general, pero no puede desconocerse hay personas que tienen ideas extravagantes sobre este asunto suponiendo aún que las formaciones numulíticas son lluvia de lentejas; otros

llaman lenguas de aves á las Belemnites; guisantes á los hierros pisolíticos, manantiales de chapinas á las montañas y llanuras donde abundan estos restos, y que la accion de las aguas van descubriendo paulatinamente. Por estas circunstancias, traté de buscar pruebas en la misma naturaleza, haciendo algunas escursiones por mi provincia, no sin haber tropezado con ciertas dificultades que pronto venció la ilimitada aficion que profesó á todo lo que encierra el gran libro de la naturaleza: sin embargo, como la ciencia que me ocupa es tan sublime, tan vasta é importante, y su estudio para ciertos talentos privilegiados; son razones poderosas que la escasez de mis recursos han tenido presente para exponer sencillamente los animales fósiles cuyos restos he encontrado en el seno de la tierra ó en algun banco de piedra; que son idénticos en todas sus partes á algunos de los existentes, y á su vez aquellos otros que han perdido su analogía con las especies vivientes.

En efecto, al comenzar mi primera excursion me dirigí á los terrenos cuaternarios de la diputacion del Palmar, y en una hacienda denominada "Cañadas del buen Pastor" hallé los primeros fósiles que figuran en mi coleccion geológica y en algunas del extranjero destinadas á la enseñanza: como géneros perdidos pertenecientes á la clase Zoófitos, citaré algunas especies de *Clypeasteres* y *Galerites* más ó menos ovales ó circulares: *Echinus globiformis* especie análoga á la que vive en nuestros mares, formaba parte en aquellos bancos arenisca arcillosa calcírea, y no me doy cuenta que causa intervino para desaparecer unas especies que en idéntica formacion se hallan reunidas con otras contemporáneas y que nos muestran haber formado parte del arca, cuyo lugar parece fué olvidado para sus compañeras. En unas capas arci-

