

*Caída de un meteorito en Guareña (Badajoz).*

«El día 20 del pasado mes de Julio, entre diez y once de la mañana, ocurrió el fenómeno en cuestión, digno, como todos sus análogos, de consignarse en nuestros ANALES como un dato útil algún día para la estadística de los meteoritos. Las noticias que sobre la caída del de Guareña he podido reunir, han aparecido en algunos periódicos políticos y me han sido confirmadas y ampliadas por el señor cura párroco de dicha villa, el cual recogió las piedras meteóricas é hizo cuantas averiguaciones pudo sobre las circunstancias que acompañaron al fenómeno.

»En el momento de la caída, que ya he dicho que ocurrió entre diez y once de la mañana, se hallaba el cielo completamente despejado. Un ruido intenso seguido de algunas detonaciones sorprendió á los trabajadores que se hallaban á la sazón en una viña distante unos 6 km. de Guareña, percibiéndolas, al parecer, tan cerca de ellos, que verdaderamente creyeron, en el primer momento, que una montaña venida de lo alto, se desplomaba sobre sus cabezas. Pronto pasó este pánico y pudieron observar la precipitación de un objeto pesado, á una distancia de 50 m., produciendo un choque violento en el suelo y levantando una inmensa nube de polvo; se dirigieron hacia él poco después y consiguieron extraerle de una profundidad que calculan en 75 cm. Pocas veces ha podido observarse en España mejor un fenómeno de esta naturaleza.

»El objeto extraído consiste en una piedra de dos arrobas y 15 libras de peso, que, al decir del citado señor cura párroco, por su forma, estructura y dureza, presenta de un modo manifiesto los caracteres de un meteorito. Posteriormente, á una distancia de 7 km. del sitio en que este se extrajo, fué hallado otro de menor tamaño, de unos 7 kg. de peso, que debe ser un fragmento del anterior, y es probable se precipitaran otros cuyo paradero se ignora, pero cuya existencia se induce por las detonaciones que se oyeron durante la caída. Dicen que en este segundo se advertía una eminencia que correspondía perfectamente á una depresión que presenta el otro.

»La prensa de Badajoz excitaba el celo de las autoridades y

de los profesores del Instituto, para que pasara á las colecciones de este establecimiento objeto tan importante, como parece que ha sucedido, en efecto, según mis noticias (1).

»Notaré, para terminar, que esta caída es independiente del fenómeno meteorológico observado en Andalucía el día 8 de Junio pasado, y de la que me ocupé en la sesión anterior, y no un mismo hecho observado en dos parajes diversos, como por error de fechas ha dicho algún periódico. No quiere decir esto que no pueda existir relación entre ambos hechos, de naturaleza igual en el fondo: me limito á consignar que cronológicamente son distintos, y que ha mediado entre ambos un espacio de cuarenta y dos días, ateniéndome no más á lo observado, y sin saber si durante ellos haya podido acaecer algún otro fenómeno que pasara inadvertido.»

—El mismo Sr. Calderón dió á continuación algunas noticias y explicaciones sobre una nota de M. Bertrand aparecida en las actas de la Academia de Ciencias de París, y titulada *Sur la déformation de l'écorce terrestre*.

---

(1) En carta del señor cura párroco de Guareña, poseedor de la piedra más grande. al Sr. Quiroga dice se lo ha regalado al Excmo. Sr. D. Antonio Cánovas del Castillo, en cuyo poder parece hallarse.—(Nota de la Com. de Publ.)