

¿Quién inventó la Subbética?

LEANDRO SEQUEIROS
CATEDRÁTICO DE PALEONTOLOGÍA

La palabra "Subbética" es un término familiar para los cordobeses. La Agencia de Medio Ambiente declaró Parque Natural a la Subbética Cordobesa y la Mancomunidad de 14 ayuntamientos (los de Almedinilla, Benamejí, Cabra, Carcabuey, Doña Mencía, Encinas Reales, Fuente Tójar, Iznájar, Lucena, Luque, Palenciana, Priego, Rute y Zuheros) impulsan animosamente el desarrollo de la región. Pero tal vez nadie se ha preguntado quién inventó el nombre de Subbética.

La Bética y la Subbética

La palabra Bética designa desde hace casi 20 siglos toda la región dominada por el río Betis, el Guadalquivir de los musulmanes. Los geógrafos del siglo pasado denominaron Cadenas Béticas al conjunto de alineaciones montañosas que desde Almería a Cádiz jalonan la mitad meridional de Andalucía. Pero la denominación "Subbética" no aparece por primera vez en la literatura hace un siglo.

Hagamos un poco de historia: el día de Navidad de 1884 un violento terremoto cuyo epicentro se localiza en la provincia de Granada reduce a ruinas varias poblaciones andaluzas. Miles de personas quedaron enterradas y nunca se publicó un informe oficial sobre sus efectos. El llamado Terremoto de Andalucía interesó mucho en los ambientes científicos de la época, de modo que fueron tres las expediciones que, sobre

el terreno, buscaron sus posibles causas.

Una de estas expediciones fue patrocinada por la prestigiosa Academia de Ciencias de París. Fue dirigida por el geofísico M. Fouqué y en ella participaron notables geólogos de la época. Entre ellos se contaba un joven alsaciano de 23 con mucho futuro: Wilfrid Kilian. Junto con su colega M. Bertrand exploró entre Febrero y Abril de 1885 la franja montañosa de Granada y Córdoba "situada al norte de Sierra Nevada", visitó la Sierra de Cabra y recogió una gran cantidad de fósiles depositados ahora en la Universidad de Grenoble.

Pronto percibió el joven Kilian que tales alineaciones geológicas eran diferentes de las situadas más al sur y observó grandes semejanzas con las formaciones de los Alpes. Como en esta gran cordillera se diferenciaba la Cadena Alpina y la Subalpina, Bertrand y Kilian decidieron acuñar el término "Cadena Subbética". Bertrand y Kilian decidieron acuñar el término "Cadena Subbética" para los materiales y estructuras geológicas plegados durante la Orogenia Alpina y situados entre Granada, Córdoba y Jaén. Los mismos Bertrand y Kilian publicaron en 1889 un extenso trabajo en la Academia de Ciencias de París, considerado desde entonces el acta de nacimiento de la palabra "Subbética".

La Subbética está unida a los nombres de Bertrand y sobre todo Kilian. La llamada Subbética

Cordobesa forma parte de un gran conjunto montañoso que se extiende desde Cádiz hasta Mallorca y al que los geólogos dan el nombre de Cordilleras Béticas. Está limitada por Sierra Morena y el Valle del Guadalquivir (la campiña cordobesa) y sus relieves montañosos son en su mayor parte calizas de origen marino. Fueron depositadas en la Era Secundaria (hace unos 150 millones de años aproximadamente).

Los procesos de empuje de la llamada "placa africana" contra los sedimentos marinos de Andalucía hace unos 400 millones de años dieron lugar a un amontonamiento de unidades geológicas, unas encima de otras.

El carácter marino de las rocas está sobradamente demostrado, entre otras cosas, por la rica fauna de fósiles (sobre todo moluscos del grupo de los Cefalópodos (ammonites y belemnites) y también erizos, braquiópodos, corales, bivalvos y gasterópodos. En 1890, Kilian publica una extensa monografía sobre los fósiles de Cabra, entre los que reconoce más de una docena de especies nuevas —estudiados y descritos por vez primera en Cabra— entre los que se encuentra en Gregoryceras fouquéi, especie emblemática de la Sierra.

La monografía de Kilian sobre los fósiles se tradujo posteriormente al castellano y se publicó hace ahora un siglo en las Memorias del Mapa Geológico de España.

El próximo 24 de abril, en Ca-



F. GONZALEZ

Paisaje de la Subbética visto desde Zuheros.

bra, se conmemorará este acontecimiento que ha llevado el nombre de la ciudad a los centros geológicos del mundo. Organizada por la Asociación Cordobesa de Mineralogía y Paleontología y el Excmo. Ayuntamiento de Cabra

(Delegación de Cultura y Educación) tendrá lugar una conferencia para dar a conocer al público en general qué significa el trabajo geológico de Kilian y valorar el patrimonio cultural y científico de la Subbética Cordobesa.