

## Anotaciones sobre minerales y rocas

### de la provincia de Córdoba

Algunos elementos de esta Real Academia se ocupan en la actualidad del estudio mineralógico y petrográfico de materiales recojidos en su mayor parte por el señor Carbonell T-F. en sus excursiones geológicas por esta rica provincia; han considerado útil dar a conocer los resultados sucesivos de sus observaciones, relativas a un considerable número de muestras, que puede calcularse pasa hoy de tres mil, catalogadas por parages por el señor Carbonell, a quien se debe, en general, una primera clasificación provisional de los ejemplares por él recogidos, a la que van unidos los datos geológicos útiles al conocimiento de sus yacimientos. Como ampliación de este estudio preliminar figurarán en estas anotaciones los resultados de las investigaciones químicas, mineralógicas y petrográficas que efectúa el señor don Federico de Chaves y Pérez del Pulgar, Conde de Casa Chaves.

Es innegable que hay aún mucho por hacer en la provincia de Córdoba en este género de estudios, pués si bien es numeroso e importante el contingente aportado ya por mineralogistas, geólogos e ingenieros de minas, eminentes y distinguidos, no se oculta la deficiencia numérica de los datos suministrados precedentemente a la labor actual. Abrigamos la creencia de que estos nuevos estudios, realizados en el plan de una considerable amplitud, han de suministrar en muchos casos a los que en nuestro país y en el extranjero cultivan estas ramas de las ciencias naturales, datos y elementos de juicio sobre los yacimientos y los hallazgos españoles, particularmente de la región andaluza y de un modo expreso de la cordobesa.

Con el fin de que la labor llegue a ser tan cumplida, como lo es el propósito que nos anima, tendremos en mucha estima, tanto los datos complementarios que se nos comuniquen como las notas originales que los profesionales nos envíen al objeto de que figuren en estas «Anotaciones,» que iran suscritas por los respectivos autores. Esta Real Academia de Ciencias de Córdoba, atenta siempre al progreso científico del país, que es norma de su institución, ofrece las páginas de su Boletín como prueba de su cooperación a la difusión de los resultados de esa labor.

NOTA NÚM. 1. — **AERINITA de Priego de Córdoba.** — *Por los señores don Federico de Chaves y P. del Pulgar y don A. Carbonell T-F.*

Es sabido que la aerinita, mineral que ha llegado a considerarse como una especialidad española (1), se halla limitada a un corto número de localidades. Las colecciones de nuestro Museo Nacional de Ciencias Naturales sólo contiene ejemplares procedentes de Estopiñan, Caserras y Benavarré en Huesca, en la zona norte de la Península; Albatera (Alicante,) en la zona de Levante, y Morón (Sevilla) en la región Andaluza. También don Luis Mariano Vidal cita este silicato hidratado de hierro, calcio y aluminio en Camporrells (Lérida,) y así mismo se ha señalado en Tartarén, en esa provincia, (2.) Así pues la nueva localidad que aquí se anota ofrece al menos el interés de la novedad; los ejemplares se encuentran en las inmediaciones de un extenso asomo de ofitas, que aflora en el parage llamado Piedras Negras y se prolonga, cortando los estratos de las margas irisadas yesíferas del Keuper, en más de un quilómetro de longitud, al norte de la carretera de Priego de Córdoba a Almedinilla, a pocos metros de ella. La localización del lugar exacto es a 150 metros al Este de la casa de peones camineros del quilómetro 45 de la carretera expresada.

En realidad los pequeños ejemplares, recojidos en el término de Priego por el señor Carbonell, distan bastante de las características que ofrecen los señalados en la colección del Museo Nacional. El estado casi deleznable de las pequeñas masas de un azul celeste pálido, la mezcla con productos caolínicos y terrosos de naturaleza arcillosa, así como la ausencia de porciones cristalinas que muestran los otros ejemplares españoles, no permiten una comprobación de los caracteres analíticos ni ópticos, siendo, a más, infructuosos estos últimos reconocimientos intentados por el señor Chaves en algunas preparaciones talladas al objeto. Sin embargo de ello su examen comparativo con determinados ejemplares procedentes de la Dehesa del Roble, término de Moron, en la provincia de Sevilla, dónde fué descubierta esta especie mineralógica, por el malogrado y sabio geólogo señor Calderón, no deja lugar a duda alguna de que se trata en efecto de la aerinita.



(1) Tenne und Calderón. — *Die Mineralfundstätten der Iberischen Halbinsel.* Berlin, 1902; pg. 324,

(2) Tenne und Calderón. *Ib.*