

3074 - W 642

Nota preliminar sobre la Fauna de Vertebrados hallada en Curití (Departamento de Santander, Colombia)

J. DE PORTA (*)

RESUMEN.—Se da una lista previa de la fauna de Vertebrados hallada en las grietas desarrolladas en las calizas cretácicas de la formación Rosablanca cerca a Curití (Departamento de Santander, Colombia).

ABSTRACT.—It is included a preliminary list of the faun of Vertebrates, which were recently found inside of the fissures developed in the Cretacic limestone of the Rosablanca Formation, near Curití (State of Santander, Colombia).

RESUME.—On presente une liste préliminaire de la faune des Vertébrés trouvées dans les fissures des calcaires cretaciques de la formation Rosablanca près de Curití (Département du Santander, Colombia).

La población de Curití, en el Departamento de Santander, está situada en el extremo SE de la Mesa de Barichara. En los alrededores de Curití afloran los sedimentos cretácicos que corresponden a la formación Rosablanca a la que se superpone la formación La Paja.

La formación Rosablanca es predominantemente calcárea, mientras que en la formación La Paja predominan las lutitas. La estratigrafía detallada de la formación Rosablanca, obtenida en el cañón del Río Sogamoso al W de la Mesa de los Santos, ha sido publicada por Zamarreño de Julivert (1963).

Por la carretera troncal que une a Curití con la carretera de Bucaramanga, a San Gil, se encuentra una explotación de calizas perteneciente a «Cementos Hércules» de San Gil (**). En esta cantera las calizas de color negro, compactas, forman una masa de unos 18-20 m de espesor sin que se manifieste una estratificación neta en bancos. Estas calizas representan la parte más alta de la formación Rosablanca donde se han desarrollado una serie de grietas y galerías que forman parte de una zona cárstica más o menos amplia en superficie. Según puede verse en la actualidad las calizas estaban atravesadas por una grieta principal que tenía una dirección general N20E-S20W con una anchura, en la

(*) Universidad Industrial de Santander.

(**) Agradezco al Sr. P. Gómez H. de San Gil las facilidades ofrecidas para la recolección del material y la donación de algunos ejemplares al Museo de la Facultad de Petróleos de la Universidad Industrial de Santander.

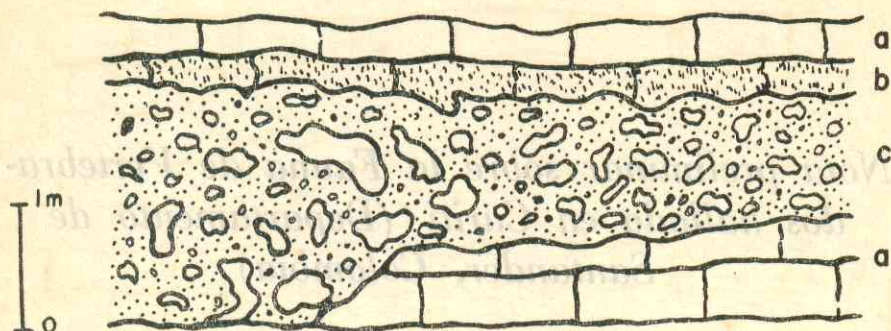


FIGURA 1.—Galería lateral colmatada de sedimentos. a) Caliza negra; b) Caliza alterada; c) Fragmentos de calizas, estalagmitas y estalactitas con una matriz arcillosa-arenosa.

parte que todavía se conserva, que oscila entre 0,50 y 0,70 m. De esta grieta principal parte una red de galerías más o menos amplias (figuras 1 y 2). Por lo que se puede observar actualmente las galerías (que van siendo destruídas con el avance del frente de explotación) estaban completamente ocupadas por sedimentos que contenían la fauna de Vertebrados. El material que rellena las grietas está formado por fragmentos de calizas dentro de una matriz arenoso-arcillosa o por bloques de calizas con restos de estalagmitas y estalactitas (figura 1).

En el antiguo frente de explotación de la cantera se puede observar, prácticamente intacta, una galería bastante profunda, casi colmatada por sedimentos. Estos constan de una arcilla estratificada en la que se pueden observar pequeños lentejones de arenas y fragmentos de costras calcáreas, estalagmitas y estalactitas. Sin embargo en esta galería no se han encontrado hasta el presente restos orgánicos. Por el momento no es posible asegurar si esta galería dependía de la grieta principal o si por el contrario constituía una unidad independiente.

En ninguna de las galerías que contiene la fauna de Vertebrados se puede observar una estratigrafía nítida. De la misma manera los restos se hallan distribuídos irregularmente por todo el sedimento y no se puede establecer ninguna sucesión estratigráfica.

El material obtenido se encuentra muy fragmentado especialmente las piezas de talla mediana y grande. Esto se debe sin duda al sistema de explotación de la caliza ya que se utilizan cargas de dinamita. En estas condiciones solo se han logrado salvar las piezas aisladas de pequeño tamaño. Por esta misma razón los grupos más abundantes corresponden a los pequeños reptiles y a los micromamíferos que se pueden obtener lavando los bloques de arcillas y arenas que son abandonados durante la explotación.

Desgraciadamente se está llegando al final de las galerías con lo cual desaparecerá el yacimiento.

Mezclada con los restos de Vertebrados se encuentra también una fauna

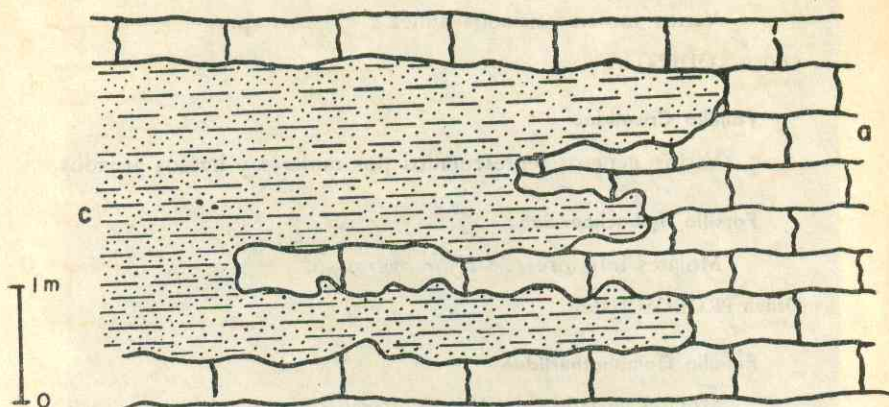


FIGURA 2.—Galería lateral colmatada de sedimentos. a) Caliza negra; c) Matriz predominantemente arcillosa con pequeños fragmentos de caliza. Contiene restos de Vertebrados distribuidos irregularmente.

cretácica que procede de las lutitas de la formación La Paja. Entre este material cretácico se encuentran fragmentos de cefalópodos, lamelibranquios (*Lucina porrecta* Gerhardt y *Crassatella aequalis* Gerhardt), peces (representados por dientes de *Scyliorbinus* (*) sp. y vértebras de *Stratodus* (*) ? sp.) y además pequeños fragmentos de troncos silicificados.

La fauna de Vertebrados que se da a continuación representa tan solo un inventario previo y sin duda se aumentará el número de especies a medida que se vaya lavando una mayor cantidad de arcilla y arena. Posteriormente aparecerá en otros trabajos una descripción completa de todos los grupos en comparación con las formas vivientes.

Este tipo de yacimiento es la primera vez que se ha reconocido en Colombia y con el se amplía el conocimiento de la fauna de Vertebrados subterráneos que en su mayor parte se citan por primera vez en Colombia.

Clase AMPHIBIA

Fragmento de tibia-peroné referible a un Anuro

Clase REPTILIA

Vértebras de *Synopsis* aff. a *S. bicolor*

Clase MAMMALIA

Orden MARSUPIALIA

Fragmento de un molar

Orden INSECTIVORA

(*) Agradezco a Melle Signeux del Muséum National d'Histoire Naturelle de París la determinación de los peces cretácicos.

Familia Soricidae

Varios molares aislados afines a *Cryptotis* sp.

Orden RODENTIA

Familia Cricetidae

Varios géneros representados por molares y huesos aislados

Familia Hydrochoeridae

Molares inferiores de *Hydrochoerus* sp.

Orden PROBOSCIDEA

Familia Gomphotheriidae

Molares aislados de *Haplomastodon Chimborazi*

Un molar de *Haplomastodon* sp.

Orden PERISSODACTYLA

Familia Tapiridae

Molares y huesos de *Tapirus terrestris*

Orden ARTIODACTYLA

Suborden SUIFORMES

Familia Tayassuidae

Molares superiores y huesos de *Tayassu pecari*

Incisivos de *Pecari tayassu*

Suborden RUMIANTIA

Familia Cervidae

Varios fragmentos de mandíbula con molares y huesos de *Mazama* sp.

En cuanto a la edad de la fauna poco se puede decir. Por el estado de conservación y por la asociación que se presenta parece que se trata de una fauna subreciente. En su mayor parte son formas actuales. No obstante cabe señalar que las únicas formas extinguidas corresponden a *Haplomastodon*.

BIBLIOGRAFIA

- TELLEZ, N., 1964.—Geología de la Mesa de Barichara, *Boletín de Geología*, Univ. Ind. de Sant., n. 18, pp. 12-21, 2 fs., 1 mapa f. t., Bucaramanga.
- ZAMARREÑO DE JULIVERT, I., 1963.—Estudio de las calizas de la formación Rosablanca de la región de la Mesa de los Santos, *Boletín de Geología*, Univ. Ind. de Sant., n. 15, pp. 5-34, 3 fs., 4 ls., Bucaramanga.

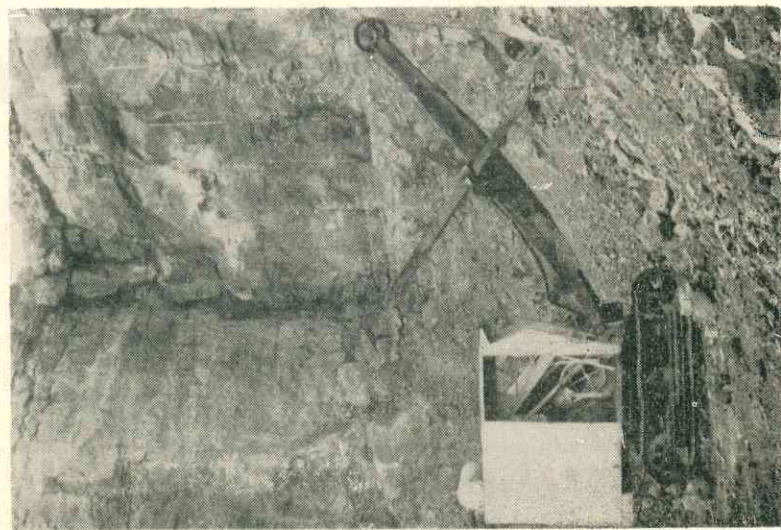


FOTO 1.—Vista general de la grieta principal abierta en las calizas de la formación Rosablanca.



FOTO 2.—Vista parcial de la misma grieta.