

posteriormente
hice covar el
gran pozo de 5,00 x 2,00
un poco mas al in-
terior de la caverna

Informe redactado en agosto/1953 -

DESCUBRIMIENTO PREHISTORICO EN QUILPO

UBICACION DEL YACIMIENTO

En el limite de los Departamentos de Punilla y Cruz del E (Cordoba) en la falda oriental de un pequeño cerro granítico que esta una cuadra al Oeste del rio Quilpo y algo mas de una legua S.S.O. de San Marcos Sierra, se encuentra ~~la caverna~~ caverna conocida en la comarca con el nombre de Salamanca (Sala-manta?) de Quilpo, en la cual esta este yacimiento prehistórico.-

Esta "Sala-manta" dista 6 lgs. al Norte del yacimiento prehistórico de Ayampitin, estudiado por los especialistas Prof. O. Menghin y Dr. Alberto Rex Gonzalez. Una distancia semejante (a vuelo de pájaro) hacia el Oeste del yacimiento prehistórico de Ongamira, estudiado en el mismo año 1950 por los citados especialistas. Y unas 8 lgs. (a vuelo de pájaro) al N/O. del yacimiento prehistórico de Candonga, ya famoso.-

Como puede apreciarse, todos ellos en las serranias bajas y boscosas, que rodean al gran valle de Punilla. Estos cuatro yacimientos podran contribuir a establecer la estratigrafía prehistórica de toda la parte Norte de la serrania cordobesa.-

DESCUBRIMIENTO

En los últimos días del mes de julio del año 1953, fui invitado conjuntamente con el Dr. Vazquez, geologo de la Sección Córdoba del Ministerio de Agricultura de la Nación, para agregarme a la comisión de estudios geológicos dirigida por el Dr. Juan Olsacher que debía hacer un relevamiento geológico en la comarca de San Marcos Sierra.-

Desde hace algunos años abrigaba la esperanza de investigar el piso de esta mentada "Sala-manta", lo cual es difícil efectuar en el verano por la vegetación y la abundancia de víboras venenosas.

El día 28 d Julio, despues de dos días de laboriosa tarea, descubrimos un gran fogón, evidntemente pléistocénico, con gran abundancia de carbon vegetal.-

DESCRIPCION

Esta caverna se presenta actualmente con un piso plano, de relleno loessico, con una longitud de unos 20 m., un ancho de 4 m., y una altura ~~libre~~ libre algo inferior a 2 m. en la parte interna.-

La boca de entrada ^{de} la caverna está a media falda de un abrupto cerrito, cuya altura total será de unos 100 m. con relación al nivel del agua del rio vecino. Las dimensiones de esa boca son aproximadamente de 4 x 4 m., con algunos bloques graníticos caidos del alero externo, que la obstruyen en parte. La ~~de~~ observación de estos bloques y de dicho alero, pone de manifiesto en forma evidente el mencionado derrumbe, posiblemente secular.-

En la época correspondiente al fogón descubierto, el alero que cubría la entrada avanzaba varios metros mas hacia el exterior y la boca era mas amplia y su acceso mas fácil. Pero el piso de la caverna estaba 3 m. mas bajo que en la actualidad.-

En ~~esta~~ ^{esta} época, anterior al derrumbe del alero, el piso tenía un nivel de unos 5 m. mas bajo que el rocoso brocal natural de la entrada. Esta entrada estaba entonces constituida por una rampa en descenso, quedando la caverna disimulada por la vegetación circundante. Como puede apreciarse un abrigo ideal para estos trogloditas del muy frio final del Pleistoceno.-

Actualmente y como una consecuencia del derrumbe del alero, el agua de lluvia penetra en la caverna y ello desde ya hace algunos siglos, como puede apreciarse por la sedimentación bien estratificada (0.50 de espesor) y arenosa, que cubre el loess amarillento del

relleno.-

Durante la deposición de este loess no entraba agua a la caverna, lo cual es evidente por la estructura del relleno.-

Elegimos la ubicación del pozo de exploración, lo mas cerca posible de la boca y desde el principio lo protegimos por un brocal de piedras, previendo futuras lluvias.-

Debemos aclarar que la cantidad de agua que penetra en la caverna, es únicamente la que cae sobre la abertura de la boca, pues ella está a media falda del cerrito y no hay ningún talweg que encauce el agua hacia la misma.-

El pozo de exploración, con 1.50 m. de diámetro, atravesó un loess blando, pero con una consistencia suficiente para evitar un desmoramiento. A tres metros de profundidad apareció un fogón que ocupaba todo el fondo del pozo, señalando un notable contraste de colorido con el tono pardo amarillento del loess.-

ESTRATIGRAFIA DEL FOGON

La observación de la comarca nos ha permitido establecer con toda claridad la estratigrafía del loess pardo amarillento del relleno de la caverna.-

Existen en la comarca numerosas barrancas, cortadas en el Pleistoceno Superior y el Reciente. Cerca de la "Sala-manta" y en las márgenes del río Quilpo, puede verse la sedimentación gris amarillenta, de tono claro, del Reciente. Su espesor en algunos sectores alcanza hasta algo mas de 5 m.-

Esta tierra arenosa, equivalente ~~a la Formación Atlántica,~~ ^{al humus fósil n.º 1 del Holoceno,} ~~del Reciente,~~ no existe dentro de la ~~ENTRADA~~ caverna. Esto constituye una prueba mas de que se trata de una deposición correspon-

en realidad
se trata de un
gran pozo en la
falda del cerrito
y el agua penetra
por los huecos, lluvia

diente a una época lluviosa, de gran vegetación, en que el viento no levantaba los torbellinos de polvo fino, que eran tan comunes en el periodo anterior, o sea, durante la deposición del loess pardo amarillento.-

En toda esta comarca, incluso en las vecindades de San Marcos Sierra y desde aquí hasta el Dique de Cruz del Eje, se observa una gran abundancia de cenizas volcánicas blancas, que por su estratigrafía y naturaleza corresponden evidentemente al estrato C de la serie Doering.-

El pozo de exploración atravesó esta capa, unos 0,50 m. antes de llegar al nivel del fogón.-

Un notable perfil de barranca, pudimos observar al costado izquierdo del camino que conduce de San Marcos Sierra al mencionado Dique. Está ubicado algunas cuadras antes de llegar al río de San Marcos y por lo tanto cercano al lago del embalse.-

En este perfil está completa la serie Doering hasta el estrato F, inclusive, que aquí se presenta como un depósito lacustre verde, muy plástico.

El estrato C se presenta en este sector con su doble estructura de ceniza volcánica blanca pura y como tosca pálida en planchones horizontales, al mismo nivel.

Este perfil fué observado y certificado, también por el geólogo Dr. Olsacher y su ayudante.-

En la misma comarca, con el Dr. Vasquez, pudimos observar depósitos muy importantes de dicha ceniza volcánica blanca, que desde hace muchos años explotan los vecinos como polvo para limpiar metales.-

El loess amarillento, posiblemente limo loésico, que está debajo del estrato C, Doering, es el mismo que contiene el fogón de la "Sala-

manta.⁷

No hay pues duda alguna de que la estratigrafía de dicho fogón corresponde al Pleistoceno Superior.-

En la Pampa de Olahen este nivel estratigráfico contiene los siguientes fósiles: Glyptodon, Mastodon, Scelidoterio, Toxodon, Lestodon, Megaterio, Mylodon, Equus Rectidens.

Puedo asegurarlo después de quince años de continuada observación y en mi rancho de Olahen existe el pequeño Museo con los respectivos huesos fósiles y en el terreno están señalados los lugares de su hallazgo. Por lo demás están "en situ" algunos yacimientos que he dejado allí expresamente.-

El Prof. O. Meghinⁿ y los Dres. A. Castellanos, J. Olsacher y A. Rex González, han constatado varios de dichos yacimientos paleontológicos.

Actualmente estamos por lo tanto en condiciones de poder asegurar, que los estratos que están debajo de la capa C de la Serie Doering, corresponden al Pleistoceno. Ello no constituye una novedad, pues ya ha sido ello publicado por varios especialistas.-

IMPORTANCIA DEL NUEVO DESCUBRIMIENTO

Todo induce a creer que estamos en presencia de un buen yacimiento prehistórico, donde la presencia del hombre Pleistocénico es evidente (antigüedad superior a 10.000 años).

Si el pozo de exploración dió sobre un fogón fósil, la ampliación de la excavación dentro de la amplia gruta, dará posiblemente otros elementos de juicio, especialmente ~~de~~ huesos de restos de comidas, cuarcitas trabajadas y aun restos humanos.

Nuestro pozo tiene tan solamente 1.50 m. de diámetro y las posibilidades de la caverna se extienden hasta unos 80 metros cuadrados.

Especialmente podemos abrigar esperanzas, debajo de los grandes bloques del derrumbe de la boca de entrada.-

Segun mis observaciones y estudios, el nivel estratigráfico del fogón descubierto, es el mismo que el del hombre fósil de Candonga, que excavé en el año 1939 en compañía del Dr. J. Osacher, entonces Director del Museo de Ciencias Naturales de Córdoba.-

Pero la "Sala-manta" de Quilpo es mucho mas amplia que la gruta de Candonga y su relleno ~~está~~^{mas} típicamente pleistocénico.-

Es oportuno repetir aqui la opinión del Prof. Kirk Bryan publicada en Julio del año 1945 en "American-Antiquity"(U.S.A.): "con la Gruta de Candonga, como seguro punto de partida, los argentinos se hallan en la ventajosa posición en la cual los norteamericanos nos encontramos, despues del descubrimiento de Folsom. Ellos pueden mirar adelante hacia nuevos descubrimientos y nuevos estudios con un seguro y familiar punto de referencia desde el cual lo nuevo puede ser juzgado a la luz de lo que ya es conocido".-

Estas estimulantes palabras y el propio impulso de curiosidad científica, nos llevan a seguir adelante en la investigación del yacimiento prehistórico de Quilpo.-

Así cerraremos un circuito cuyos vértices, de la mas pura toponimia indígena, son: Candonga-Ongamira-Olahen-Ayampitin-Quilpo.-

Córdoba, Agosto 2/953.-

ANIBAL MONTES
Ing. Civil