

□,

Olaven - Excursion del 28 Nov. / 947.

con los -

Dr. Juan Olsacher } geólogo
Dr. Olivero Chiotti }

Ing. Adribal Montes.

Estudio previo de los elementos necesarios por mí y visita al museo de mi rancho. Inspección ocular del facimiento "Los Algarribos". Estratos Cordobense y Platense a la vista. Los huesos fósiles han sido sacados del Platense.
Arroyo El Moradillo →

La capa de cenizas volcánicas blancas y todo el terreno amarillento con tosquillas, fué clasificada como "Cordobense" por los citados geólogos (1953: *Tierras bajas - Cessamilla*). En esta forma, sitúan en el mismo estrato: el Foxodon-glyptodonte (año 1944) - nuevo glyptodonte (de esta excursión) - apistodonte.

En este sanjon se encontraba una abundancia de fósiles con relación a la extensión de aquel.

Los dos geólogos extrajeron una vértebra de un gran ungulado, del mismo lugar de donde yo había extraído una falange de pie unos meses antes.

Este lugar está en la barranca misma, arriba, en el límite ^{superior} del Cordobense.

Se trata en realidad de un sub-fósil. (hueso que contiene aún substancia orgánica) correspondiendo al mismo grado de fosilización (escale y montes). que el Foxodon que estaba a un nivel un poco más bajo en el mismo piso. Tal vez son huesos del mismo Foxodon ^(no) 1463. Se encontraron también algunos "Boruc enano" en este piso Cordobense.

Se comprobaron dos bolsones con cenizas volcánicas blancas (estrato C de Doering) en este piso Cordobense.

La excavación en el lugar donde se extrajo meses antes el maxilar de Foredon, dió por resultado algunos huesos cortos, rotos, incalificables.

Los geólogos extrajeron personalmente el trozo de caparazón de Glyptodonte encontrado este día. Calificaron el terreno como "Cordobense" y al mismo nivel que el Foredon venio. Desarrollo del arroyo "Los Tules"

Lugar donde está la caparazón de un Glyptodonte. Se encontraron en su vecindad, dos costillas robustas, "in situ" en el terreno arcilloso compacto, más arenoso que el del "Moradillo". Los geólogos calificaron este te

reno, tambien como "Cordobense". No le dieron mayor importancia a la acumulacion de piedras sueltas, poco rodadas, del tamaño de un puño, que se encuentra en este sector.

Tanto estas piedras, como el pedregullo que lo acompaña, fue' calificado como del estratillo que marca el límite superior del cordobense (estrato b" de Doering).

Recorriendo el arroyo "Los Falas" hacia abajo, se comprobó la existencia del grueso manto de tosca dura ocracea (según mi opinion estrato f de Doering).

Los geólogos no formalizaron opinion, debido a no haber encontrado el sector en que se ven

□₃

en un mismo perfil los dos estratos de tosca (c y f de Downing).

Los manizos más compactos y más rojos, que se confundían en la masa amarillenta del terreno, según los geólogos, fueron originados por un mayor contenido de carbonato de calcio.

Al terminar tiempo de llegar hasta el sector en que se ven los estratos alternados más arenosos, que es donde se muestran también los dos bancos de tosca en un mismo perfil.

Grupo de "El Puño" -

Se recorrió en toda su extensión el yacimiento arqueológico, recogiendo varias monedas trabajadas.

Los geólogos ubicaron el yacimiento en "el límite inferior del pre-aguarense".

El Glyptodonte que allí está "in situ" fue ubicado en el Cordobense, opinando los geólogos que todo este terreno amarillento, no estratificado y blando, es el mismo en todos los sectores recorridos.

El Dr. recogió un bonum manus del mismo estrato del yacimiento arqueológico, siendo éste el 3º que se ha encontrado en este lugar y en el mismo estrato y ninguno en los estratos de más arriba o más abajo.

El Dr. Olsacher señaló que le daba mucha importancia al hecho de que la industria de este yacimiento esté caracterizada por un elemento típico - (forma hoja de laurel) - sin presentar ninguno de los otros elementos reconocidos de la industria autóctona - (alfarería, puntas de flecha, etc.) -

Quedó en esta forma realizado el objetivo de esta excursión: clasificar el estrato geológico de los fósiles recogidos y del yacimiento arqueológico "El Pungo".
Según opinión del Dr. Olsacher

la gran cantidad de eflorescencias salitrosas del ~~facimiento~~ arroyo "El Pungo", indicarian que allí hubo una gran laguna.

Si esto fuera así, la laguna debió existir en el Platense Superior, pues es de este terreno que suben dichas eflorescencias. De manera que el facimiento arqueológico proviene de una población indígena que se asentó allí, cuando la laguna ya casi secada por el relleno de su cuenca, quedaba reducida a una simple vertiente.

Sin embargo, no está allí a la vista el terreno lacustre que correspondería a una extensa laguna.