

Monografía: "Un Capítulo de Prehistoria Americana".

à presentar en el Congreso de Historia Americana - 1948.

3.^{er} Coronel. Ing.^o Arribas Montes.

Resumen.

Cap. I - (Prehistoria Americana - Estado actual de la discusión -

En la interpretación de este problema del "hombre fósil" la ciencia argentina está en completo desacuerdo con la ciencia europea y norteamericana. Los del Hemisferio Norte han podido establecer la correlación que existe entre la última (4^a?) glaciación y el Paleolítico Superior.

La ciencia argentina no ha podido establecer todavía cuales estratos del Pampeano Superior se correlacionan con aquella glaciación.

La última palabra de esta ciencia está dada en el Vol. I de la Historia de la Nación Argentina - Academia Nac. de la Historia - año 1939 :

Cap. 1. - F. Brinquelli - La serie geológica de la Rep. Arg. en sus relaciones con la antigüedad del hombre.

Cap. 2. - M. L. Pignati - Los restos humanos y los restos industriales - Según estos capítulos, en el Pampeano Inferior, complejo Chapadmalense-Hermosense, existió una primera raza prehistórica en nuestra costa Atlántica. Un trozo del maxilar inf. humano fue allí encontrado. Su industria ósea y lítica de tipología paleolítica, está acompañada en el mismo estrato, por puntas de flecha y bolas pulidas con surco.

El piso Chapadmalense es considerado por la mayoría de los geólogos argentinos, como parte superior del Terciario. I suponen algunos que en aquel "yacimiento prehistórico" hubo mezcla de estratos.

La ciencia Oficial Argentina difiere así con la ciencia Norte-americana, en lo referente a "hombre fósil", en una apreciación cronológica equivalente "a toda la duración del Pleistoceno".

Cap. II - El último periodo glacial y los sedimentos equivalentes del Pampeano Superior.

En nuestro territorio solamente se ha comprobado existencia de esta glaciación, en algunos sectores andinos y en la Patagonia.

Para el resto del territorio, suponen nuestros especialistas que, a cada glaciación del Hemisferio Norte debió corresponder aquí "un período diluvial" muy frío. Pero ello no ha sido demostrado. La última glaciación europea consta de un primer período muy lluvioso y frío y un segundo período más frío y seco (o no tan lluvioso).

He estudiado este problema, tomando como base los prolijos estudios del sabio geólogo Prof. A. Doering - principios de este siglo - referentes a la serie estratigráfica del Pampeano en la cuenca del Río 1°. Córdoba.

He extendido estas observaciones hasta la Campa de Olahué, altiplano de la cuenca más superior de este Río, habiendo llegado a la conclusión de que las opiniones de Doering son las únicas verdaderas, en lo referente al Pampeano Sup. - La Campa de Olahué se presta admirablemente para ello.

Según esto, correspondería cronológicamente a la glaciación Würmiana (Wisconsin?) el llamado Piso Platense, incluyendo su parte sup. o sea el "Cordobense". Este también resulta ser un estrato fósil con Glyptodon - Scelidoterio y Toxodon.

En el Platense existe Mastodon. Los lugares fosilíferos están marcados en Olahué - hay testigos geólogos y también huesos "in situ", dejados de ex-profeso. El Museo con los huesos extraídos está en mi rancho de Olahué, con la documentación respectiva.

El final de esta época corresponde al Cordobense, producto de grandes tormentas de polvo amarillo mezclado con cenizas volcánicas ácidas blancas. Aquí se extinguió la Fauna Pampeana. Después de este período pulverulento, sobrevino un período más frío y muy lluvioso, marcado por sedimentos fluviales, pero ya aquí no hay Fauna Pampeana y los huesos son "subfósiles". Es al finalizar este período lluvioso (semi diluvial) que se formó ese estrato de limo negro que constituye la base del

"Pre-aymareuse" - Equivalente al Folson de U.S.A.

En la base del Platenense existen estratos pedregosos que indican el comienzo de un diluvial.

Separando el Platenense Inf. del Sup. (Cordobense) existe un estrato de cenizas volcánicas ácidas blancas, que indican una época de gran actividad volcánica, sea Andina, o de las Sierras de Córdoba (recientes estudios del Dr. Elsacher en Bocho).

Pero estas cenizas volc. han seguido cayendo durante el Cordobense.

El periodo anterior al Platenense lo constituye el "Lujanenense" portador de cenizas volcánicas verdes básicas, que en Olahuén está marcado por un banco de tosca dura muy ferruginosa.

Este periodo señala el ~~fin del del último~~ equivalente al último "Interglacial" del Hemisferio Norte.

Debajo de este estrato de tosca dura, existen sucesivos estratos arenosos y pedregosos, indicando una larga época de periodos más o menos lluviosos. Y más abajo están los gruesos estratos de cantos rodados del piso Belgranense, equivalente a una Glaciación del Norte (?).

En esta zona serrana el cambio de clima no fue brusco para pasar del Lujanenense al Platenense. Solamente así se explica el mantenimiento de las fértiles praderas en las cuales vivían aquellos grandes herbívoros, Mastodonte inclusive.

Cap. III - El Periodo Epiglacial y nuestro Preaymareuse.

Al haber colocado nuestra ciencia oficial, al edico Cordobense, como estrato estéril fuera del Pleistoceno, resultaba difícil interpretar esos estratos, rojizo el de abajo y grisáceo el de arriba, que constituyen el Preaymareuse.

El Epiglacial, o sea su equivalente cronológico, está representado en Olahuén por estratos pedregosos, indicando un cari diluvial. Luego viene el estrato de limo negro ya indicado y más arriba el estrato rojizo y luego el grisáceo, constituyendo el complejo "Preaymareuse".

Puede apreciarse la gran importancia que tienen estos estratos desde el punto de vista de nuestra "Prehistoria", ^{pues ellos} ~~pueden~~ deben corresponder a la época probable de arribo a estas sierras, de los primeros seres humanos, venidos del Norte. (De acuerdo a la Ciencia Norteamericana).

Los estratos Breagmarenses, especialmente los grisáceos, son muy importantes, pues en algunos sectores tienen espesores hasta de (10) diez metros. Son en realidad "sub. fósiles" y contienen Equus Rectidens - Stuchenia Cordubensis (guanaco gigante). Ciervos extinguidos. Fauna muy propicia para aquellos cazadores venidos del Norte.

Estos estratos han rellenado los valles y vallecitos serranos, siendo posteriormente cortados por los actuales talwegs.

Ellos están más bajos que las terrazas amarillentas, que son los restos de los estratos pleistocénicos. Esto es muy visible en Olachen.

Cronológicamente estos estratos Breagmarenses corresponden al mesolítico de la Prehistoria europea.

Cap. IV. Cronología del Viejo Mundo, aplicada a nuestra Prehistoria.

En Olachen, la línea básica demarcadora del límite entre los periodos equivalentes a: la última glaciación del Norte y el interglacial que la precedió, sería el banco de tosca dura ferruginosa. Cronológicamente esta tosca señala el límite entre el musteriense cálido y el musteriense frío. Pero aquí el cambio climático no fué tan grande, ni fué brusco.

El estrato pedregoso que está en Olachen, en la base del Breagmarenses, señala la iniciación de un periodo casi diluvial equivalente al Epiglacial europeo.

Este estrato pedregoso corresponde cronológicamente al Magdalenense de la Prehistoria europea.

El estrato de limo negro de Olahen corresponde cronológicamente a la iniciación del Mesolítico europeo y posiblemente al Golson de U.S.A.

De acuerdo a estas líneas básicas, tendríamos:

Belgrauense $\equiv$ Achélense.

Bonaerense + Lujanense $\equiv$ Musteriense cálido.

Platense Inf. $\equiv$ Musteriense frío.

' id. medio $\equiv$ Furinaciense

id. Sup. (Cordobense) $\equiv$ Lolutrense + Magdal. inf.

Preagmareuse $\equiv$ Magdalenense sup. + Mesolítico.

Como puede apreciarse, desde el punto de vista de la "Prehistoria", el Preagmareuse ^{inferior} reviste una importancia muy grande, al coincidir con la llegada de los primeros cazadores venidos del Norte y ello está correlacionado con el yacimiento paleolítico descubierto en Olahen.

Ahora bien, como ~~este~~ ^{este} Preagmareuse inferior, reviste ~~esa~~ ^{esta} gran importancia, tanto como acumulación sedimentaria, como por su cronología, y estos estratos todavía no han sido designados con nombre propio, yo propongo que se los designe como "Olahense". Su inclusión en el complejo Preagmareuse, sin distinción cronológica, equivale a anularlos desde el punto de vista Prehistórico.

Conviene esta diferenciación, justamente por tratarse de sedimentos equivalentes cronológicamente a la apertura de la vía Bering-Alaska para el pasaje de tribus asiáticas a América.

Y ello sea sin negar la posibilidad de otras migraciones humanas a América por otras vías.

Cap. V - Tres yacimientos prehistóricos en las sierras de Córdoba.

1) - Gruta de Bandouga.

Aunque este yacimiento ya ha sido publicado y aceptado por la Ciencia, conviene hacer algunas observaciones.

Descubierto y explorado por mí, hice intervenir en el momento conveniente a las autoridades de la Provincia de Córdoba, oficializando así el trabajo. Debido a ello, fué el propio Director del Museo de Ciencias Naturales de esta Provincia, Doctor Juan Olacher, quien con su ayudante, estrajo de la tosquilla una calota craneana humana y numerosos huesos de animales fósiles, algunos de ellos trabajados como puntas de lanza.

Intervinieron también en dicho momento, empleados policiales, periodistas, fotógrafos y otras personas, que constituyeron testigos de evidente seriedad.

Posteriormente el geólogo Dr. Alfredo Bastellanos visitó el lugar, estudiando con detenimiento los estratos de la excavación. La publicación de su libro sobre este yacimiento lo ha hecho conocer por la Ciencia mundial.

Debo dejar constancia de mi opinión sobre la antigüedad de este yacimiento: por la posición estratigráfica y naturaleza de la tosquilla fosilífera, creo que debe corresponder al Platenense Superior. El estado de fosilización de los huesos es equivalente al del *Scelidoterio* que he extraído del Cordobense de Olachen.

2) - Yacimiento de Ongamira.

Descubierto por mí y explorado en compañía del Dr. Alberto Rex Gonzalez, este yacimiento fué motivo de sendas monografías publicadas por el Congreso de Historia del Centro y Norte Argentinos - año 1941 -

El yacimiento, cuya superficie es de dos hectáreas, contiene una serie de estratos con un espesor total de siete metros en el sector "bajo roca". El estrato más superior que es precolombiano, es el único que contiene alfarería.

Los demás estratos son "sin alfarería" y son frustes de flecha "sin pedúnculo", de tipo triangular.

La industria del hueso más desarrollada que la industria lítica.

El estado de fosilización de los huesos, en el estrato más inferior explorado, es equivalente al de Bandonga.

Toda la "escala de fosilización" ha podido ser establecida sobre la base del contenido de sustancia orgánica.

Huesos humanos, incluso cráneos completos, se han extraído de este yacimiento, poniendo de manifiesto una raza muy distinta a la indígena andina.

Cráneos de marcada dolicocefalia y frente baja.

Solamente se ha explorado "una vigésima" parte del yacimiento en superficie. Pero el terreno fosilífero se continua hacia abajo.

Otro yacimiento semejante y tal vez más interesante, se encuentra a un kilómetro de distancia, en el mismo valle de Ongamira.

La exploración en grande escala de estos dos yacimientos, nos proporcionaría muchas enseñanzas sobre nuestra Prehistoria.

3)- Yacimiento de Olachen.

Descubierto en compañía del Dr. Alberto Rex González, ha sido estudiado por mí.

Se trata aquí de un paradero superficial, en lo que debió ser "márgenes de una gran laguna" en la base

del "Preaymarense". Huesos encontrados en el yacimiento, o en el mismo estrato y en la vecindad, son casi fósiles. Se trata del "limo negro", que según mi opinión es equivalente cronológicamente al "épiglaciar".

En este yacimiento no existen, ni alfarería, ni puntas de flecha. La industria lítica, representada por más de un centenar de piezas, corresponden tipológicamente al Musteriense final y son idénticas al "Shaikiense" del Norte africano (Obermaier).

Una cultura tan antigua en este terreno "épiglaciar", podría explicarse por el largo y lento recorrido desde su centro originario en Asia y tal vez porque este centro originario podía estar en retardo cultural.

Lo cierto es que estos inmigrantes en América no pudieron olvidar el arco y la flecha, si ellos lo hubieran conocido en su centro de partida.

Desde hace seis años y siempre después de los periodos lluviosos, visito este yacimiento del cual recojo "invariablemente" piezas de cuarcita de idéntica tipología y siempre en el mismo estrato, que está en inundación. Piezas:

- A - punta de jabalina alargada - biface - base redondeada para enmangue - Proporción 1:3 (ancho a largo) -
- B - punta de jabalina, id, id - Proporción 1:2 -
- (A son 5 piezas - B son más de 50 piezas -
- C - Cuchillita de filo curvo con finos retoques - 30 piezas.
- D - Punzón triédrico - (sin enmangue, como C) - son 12 piezas.
- E - Raspador aquileado - 10 piezas.
- F. Punzón semejante a B, pero con punta escotada-curva.
- Núcleos - Junques. esquirlas - en gran cantidad -
- Esta cultura debe llamarse "Oláhense" como el estrato que la contiene