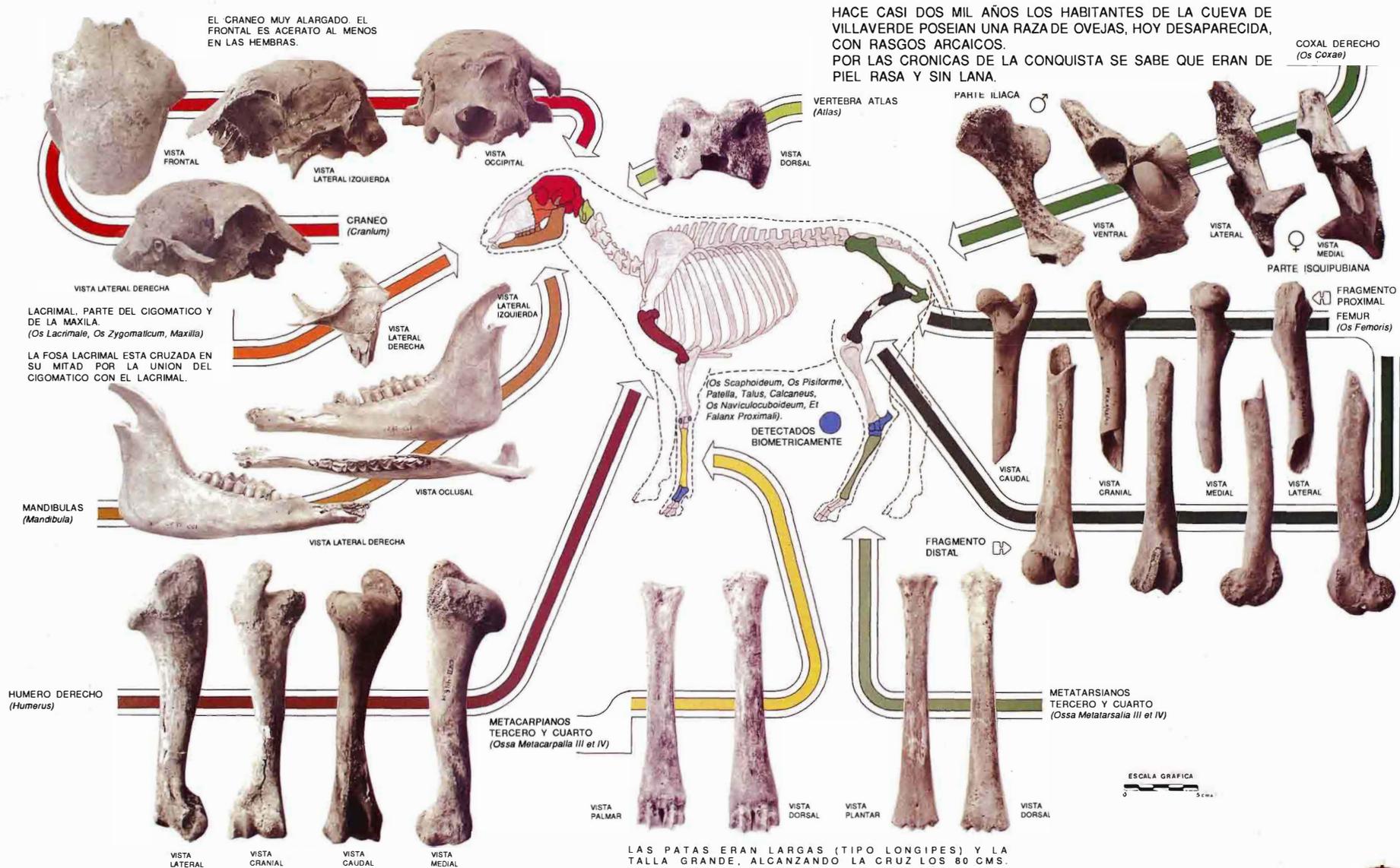


RESTOS OSEOS DE LA OVEJA PALEO-CANARIA DE VILLAVERDE (FUERTEVENTURA)

J. MECO. 1.993



RESTOS OSEOS DE LA OVEJA PALEO-CANARIA DE VILLAVERDE (FUERTEVENTURA)

Entre los materiales extraídos en las excavaciones arqueológicas de la Cueva de Villa Verde en Fuerteventura han aparecido restos óseos fragmentados pertenecientes a oveja. La Cueva fue habitada por antiguos pobladores de la isla entre el año 200 y el año 1.000 de nuestra era (HERNANDEZ et. al., 1988).

NOTICIAS HISTORICAS

Las primeras descripciones europeas sobre el modo de vivir de los paleocanarios asociados a los relatos de la Conquista de las islas hablan de la existencia de una raza de ovejas hoy desaparecida.

Críase en esta isla (Isla de La Palma) cierto género de carneros y ovejas que no tienen lana, sino el pelo liso como cabras, y de grandes cuerpos... ABREU GALINDO, 1602 (ed. 1977, p. 261).

Los alimentos que siempre en su antigüedad tuvieron fueron cebada, cabra e higos, después tuvieron puercos y ovejas rasas sin cuernos ni lana a modo de cachorros y estos los vió Bethencourt, como los escribió el Licenciado Juan Le Verrié su capellán que escribió con certeza, más los españoles no vieron las ovejas rasas aunque es verdad que había oveja, no como las de España... ESCUDERO, 1639 (Isla de Gran Canaria) in MARTIN DE GUZMAN (1984 p. 168).

El vestido y el hábito de los de esta isla (Isla de Fuerteventura) era de pieles de carnero... al cuero llamaban harhuy... ABREU GALINDO, 1602 (ed. 1977, p. 60-61)

Tenían muchas ovejas rasas, esto es, que no tenían lana, (Isla de Gran Canaria) casta que con el tiempo se a ido minorando; y como los que crían lana son de más consecución y provecho, del todo está hoy perdida y muchos años ha que no se halla una... SOSA, 1678 in MARTIN DE GUZMAN, 1984, p. 214-216.

LOS RESTOS ARQUEOLOGICOS

Miles de fragmentos de huesos de cabra y de oveja se han extraído. No todos los huesos son fáciles de diferenciar y dado su estado fragmentario ello con frecuencia es imposible. No obstante algunas piezas muestran caracteres distintivos muy claros que no sólo permiten asegurar su pertenencia a oveja sino también deducir algunos rasgos raciales.

Un cráneo encontrado [CVRE88.448] ha permitido tomar medidas entre el punto llamado akrokranion y los bregma y lambda. La distancia mínima entre las líneas temporales expresada en porcentajes respecto a las anteriores es de 85% y 235% respectivamente, justo el término medio de los valores para oveja. Los de cabra no superan los valores 60% y 150% para cada uno de estos índices. El hueso frontal (*Os frontalis*) acerca a muestra que al menos las hembras carecían de cuernos. El occipital (*Os occipitale*) es de tendencia cuadrada y su cóndilo (*Cóndylus occipitalis*) está proyectado caudalmente. El cráneo (*Cranium*) es alargado y redondeado, apenas estrechado hacia la nuca. La frente plana sugiere un perfil facial rectilíneo. La fosa lacrimal (*Os lacrimale*) es muy poco profunda y a diferencia que en la cabra, el lacrimal está surcado en su medio por la sutura que lo une al cigomático (*Os Zygomaticum*). El arú, oveja salvaje sahariana carece de fosa lacrimal y este rasgo sugiere una aproximación entre ambas.

Unas mandíbulas [CV88.561] muestran, respecto al tamaño alcanzando, una aparición más tardía que en las cabras de las distintas piezas dentales de la serie yugal.

La vértebra atlas (*Atlas*) [CV88.463] muestra el tubérculo caudal del proceso lateral poco desarrollado y romo. En la cadera (*Os coxae*) [CV88.638] el tubérculo isquiático (*Tuber ischiadicum*) es muy pronunciado y el ala del ilion (*Ala ossis ilii*) [CVII511.40] extensa.

Ningún fémur (*Os femoris*) ha sido hallado completo, en su tróclea el labio medial es más largo que el lateral.

El húmero (*Humerus*) [CVII446.14] es algo arqueado y muy engrosado en su porción proximal. Este extremo estaba recién soldado lo que indica una edad de unos tres años. La parte distal del epicóndilo medial (*Epicóndylus medialis*) es en ángulo obtuso. La longitud de este húmero, 201 mm. corresponde a una talla elevada, sobre los 80cm. de cruz.

Metacarpianos (*Ossa metacarpalia III et IV*) [CV 465.39] y Metatarsianos (*Ossa metatarsalia III et IV*) [CV370.3] esbeltos y con unas medidas que alcanzan los 170mm. y los superan en un joven menor de dos años en el que aún no estaba soldada la epifisis distal, indican unas patas muy largas (*Tipo longipes*). (MECO, 1992).

BIBLIOGRAFIA

ABREU GALINDO, Fr. J. de (1977) *Historia de la Conquista de las siete islas de Canarias* (A. Cioranescu), Ed. Goya, Santa Cruz de Tenerife.

HERNANDEZ, F., LOMOSCHITZ, A. MECO, J., SANCHEZ-VELAZQUEZ, D., DEL TORO, A. (1988) The archaeological site of "Cueva de Villaverde" (Fuerteventura). Holocene palaeoenvironment and Human occupation in volcanic tube *In Deserts, Evolution passé et future. Communications Premiere Réunion annuelle PICG-252, Fuerteventura, Canarias. Jan 1988* Ed. N. Petit-Maire, C. N. R. S., Marseille: 76-90.

MARTIN DE GUZMAN, C. (1984) *Las culturas prehistóricas de Gran Canaria* Ed. Excmo. Cabildo Insular de G. C., Madrid-Las Palmas.

MECO, J. (1992) *Los ovicaprinos paleo-canarios de Villaverde: Diseño paleontológico y marco paleoambiental*. Dirección General de Patrimonio Histórico. Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife. 167 pp., 35 láms..

AGRADECIMIENTO

A C. MARTIN DEGUZMAN por sus indicaciones históricas, a M. T. ALBERDI por sus indicaciones paleontológicas y a F. HERNANDEZ y D. SANCHEZ-VELAZQUEZ por ceder para su estudio los restos arqueológicos.

BONE REMAINS OF PALEOCANARIAN SHEEP IN VILLAVERDE (FUERTEVENTURA)

ABSTRACT

Among the materials extracted in the archaeological excavations in the Villaverde Cave (Fuerteventura) fragmented bone remains belonging to sheep appear. The cave was occupied by the former inhabitants of the island between the years 200 to 1.000 of our Era.

The first European historic documents on the former Canarian people and their mores describe the Canarian sheep as having no wool or horns (ABREU GALINDO, 1602, ESCUDERO, 1639) and how they became extinct at the beginning of XVII Century (SOSA, 1678). A skull shows that the frontal bone has no horn cores. The minimum transversal distance between temporal lines expressed in percentage of lengths akrokranion-bregma and akrokranion-lambda are 84% and 235% respectively and thus pertain to sheep.

The occipital bone has a square form. The lacrimal fossa is not pronounced. The mandibles show how dental pieces appear later than in goat. The ischial tubercle in the coxal bone is very developed. The humerus is in the shape of a arch and its proximal epiphysis is very large. The metacarpal and metatarsal bones are very elongated (more 170 mm.). Consequently the Paleocanarian sheep were very large in size with very long legs referred to as an archaic type "longipes".

KNOCHENRESTE VON DEM PALÄOKANARISCHEN SCHAF IN VILLAVERDE (FUERTEVENTURA)

ZUSAMMENFASSUNG

Während den archäologischen Ausgrabungen wurden Fragmente von Knochenreste von etwa fünfzig Schafe gefunden. Die Höle von Villaverde war während den ersten Jahrhunderten (II-IX) unserer Ära von den alten Einwohnern der Insel Fuerteventura besiedelt.

Nach den ersten europäischen geschichtlichen Dokumente (ABREU GALINDO, 1602, ESCUDERO, 1639) hatten die kanarischen Schafe weder Hörner noch Wolle. Diese Schafe wurden am Anfang des XVI Jahrhunderts ausgerottet (SOSA, 1678). Ein bessererhaltener Schädel zeigt uns, daß der frontale Knochen kein Horn hat. Die kleinste Entfernung zwischen den Temporalinien der Längen Akrokranion-Bregma und Akrokranion-Lambda in Prozentsatz ausgedrückt entspricht 84% und 235%. Diese Werte befinden sich zwischen denen, die tatsächlich den Schafen entsprechen.

Der Hinterhauptsknochen ist quadratisch. Die Tränenenkunung ist nicht sehr tief. Die Zähne des Unterkiefers eischenen bei den Schafen in Beziehung zu den Ziegen später. Der Ischialtuberkel des Hüftknochen ist sehr entwickelt. Der Oberarmknochen entspricht einer großen Rassa, und die Knochen des Metacarpus und Metatarsus sind sehr lang (länger als 170mm.). Deswegen hatte das paläokanarische Schaf lange Pfoten und es gehörte zu dem alttümlichen Typ "longipes".

DES VESTIGES OSSEUX DU MOUTON PALÉOCANARIEN DE VILLAVERDE (FUERTEVENTURA)

RÉSUMÉ

Le site archéologique "Cueva de Villaverde" a livré des vestiges osseux très fragmentés appartenant à plus d'une demi-centaine de moutons. Cette grotte a été occupée par les anciens habitants de l'île aux premiers siècles (II e-IX e) de notre Ère.

D'autre part, des documents datés de début du XVI siècle (ABREU GALINDO, 1602, ESCUDERO, 1639) décrivent un mouton canarien n'ayant ni laine ni cornes. Ces moutons poilus ont disparu au début du XVI siècle (SOSA, 1678).

Malgré l'état fragmentaire des os, un crâne permis de mesurer l'indice pariétal (85%) et le lambda-doidée (235%) dont leurs valeurs se placent au centre de l'intervalle admis pour le mouton. L'os frontal n'a pas de cornes et l'occipital montre une forme carrée. La fosse lacrimaire est peu profonde. Dans les mandibules, les pièces dentaires font leur apparition plus tard que dans la chèvre. Le tubercule ischial du coxal est très développé. L'humerus, les métacarpiens et les métatarsiens avec une longueur de plus de 170mm, correspondent à des pattes très longues. Donc, le mouton paléocanarien était de grande taille, haut sur pattes, et appartenant à un archaïque type "longipes".