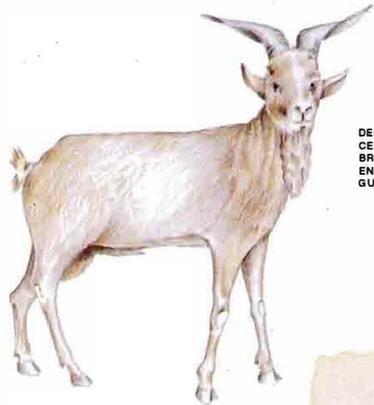
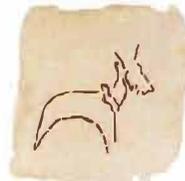


ORIGENES DE LA CABRA PALEO - CANARIA DE VILLAVERDE. (FUERTEVENTURA)

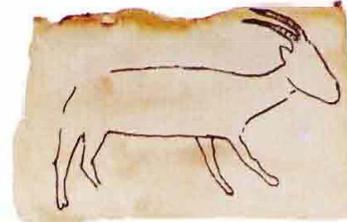
J. MECO 1.994



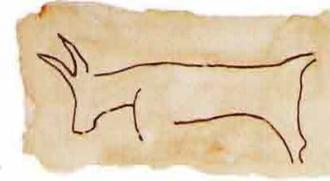
EN LAS DESIERTAS QUEDAN DESCENDIENTES DE LAS CABRAS PALEO - CANARIAS, EN LA PALMA SE EXTINGUIERON HACE POCO.



EL RICHIA



TASSILI

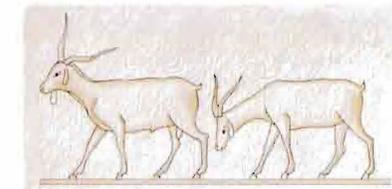


FEZZAN



EGAGRO

LOS GRABADOS NEOLITICOS REPRESENTAN CABRAS DE RASGOS MAMBRINOS O TEBACICOS.



ASUSIR, CAPILLA FUNERARIA EGIPCIA

CABRAS DE NORAFRICA

RESTOS ARQUEOLOGICOS

- TEBACIAS
- MAMBRINAS
- CUEVA DE VILLAVERDE
- BEREBERES

GRABADOS NEOLITICOS

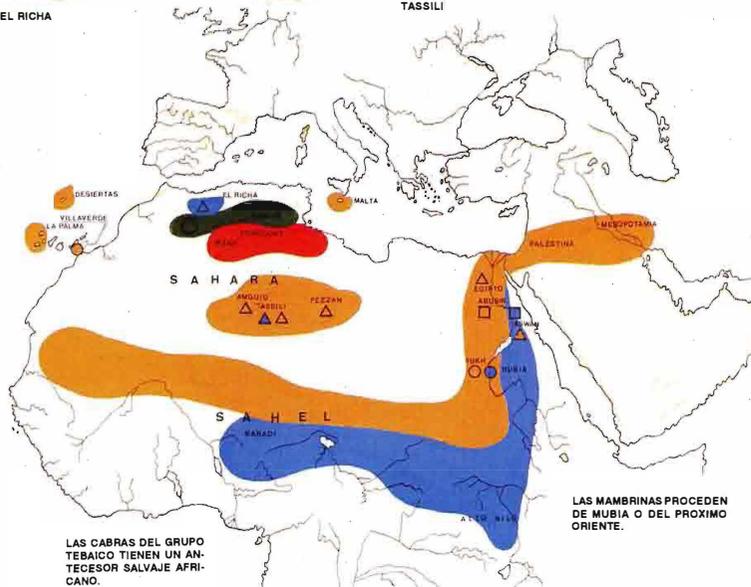
- ▲ REVERSAS
- ▲ MAMBRINAS

MOMIFICADAS EN EGIPTO

- TEBACIAS Y REVERSAS
- MAMBRINAS

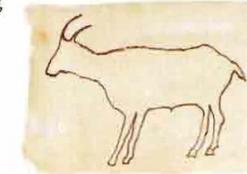


LA CABRA PINTADA NEOLITICA DE ANGUID TIENE SEMEJANZAS CON LA DE LAS DESIERTAS. (DIBUJO ADAPTADO)



LAS CABRAS DEL GRUPO TEBACO TIENEN UN ANTECESOR SALVAJE AFRICANO.

LAS MAMBRINAS PROCEDEN DE MUBIA O DEL PROXIMO ORIENTE.



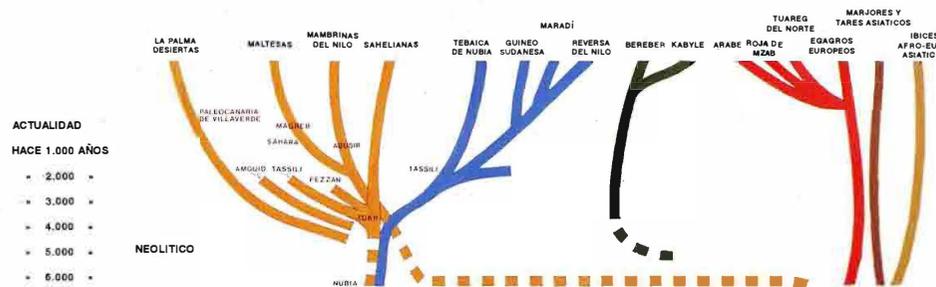
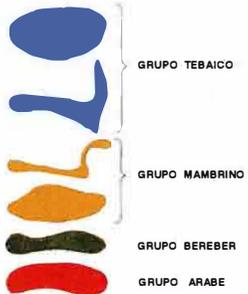
ASWAN



MARJOR

LAS CABRAS DOMESTICAS DESCENDEN DE EGAGROS, MARJORES Y TARES Y TAMBIEN DAN HIBRIDOS FECUNDOS CON LOS IBICES.

BIOGEOGRAFIA



IBICE



TAR



ORIGENES DE LA CABRA PALEO - CANARIA DE VILLAVERDE (FUERTEVENTURA)

El egagro o bezoar (*Capra aegagrus* L.) del sudoeste asiático y de algunas islas mediterráneas, y el íbice (*Capra ibex* L.) o cabra montés con variedades desde Mongolia y el Cáucaso a los Alpes y Gredos y también en Sudán y Etiopía, son considerados los ancestros de la cabra cuyos inicios de domesticación se sitúan hace unos 10.000 años en Oriente próximo fértil o norte de África. El marjor (*Capra falconeri*) y el tar (*Hemiragrus jemlahicus*) han sido considerados susceptibles de domesticación y antecesores de cabras asiáticas de pelo preciado cachemir. La domesticación siempre conlleva una pérdida de talla, un alejamiento paulatino de los rasgos de los ancestros que pasan a considerarse arcaicos y una diversificación en razas o variedades que en ocasiones fueron captadas en el arte neolítico o egipcio.

Rasgos de la cabra paleo - canaria de Villaverde son conocidos a partir de los restos óseos extraídos durante las excavaciones arqueológicas. Estas cabras eran del primer milenio de nuestra Era y pronto, a partir de la Conquista de las Islas perdieron su identidad tras variadísimas mezclas con cabras importadas. En las Desiertas (Madeira) sin embargo han sobrevivido sus descendientes desde el siglo XV muy posiblemente con su aspecto originario. La comparación de los rasgos de la cabra de las Desiertas con la de las diferentes razas africanas del neolítico a la actualidad muestra las afinidades que permiten indagar su origen.

Con la cabra neolítica pintada de Amguid (BALOUT y ESPERANDIEU, 1954), en el Sahara central argelino, coincide en el tipo esbelto, más aún la de Amguid que tendría un esqueleto más fino, una musculatura menos desarrollada y patas más largas. Otro rasgo diferencial son las mamellas muy claras en la de Amguid y ausentes en la de las Desiertas. Las mamellas son genéticamente dominantes lo que hace más difícil el parentesco entre ambas. Sin embargo, la cornamenta contorneada hacia lo alto, las orejas enhiestas, la perilla muy marcada, los labios delgados, las narices finas, el dorso recto, la cruz poco marcada, la grupa inclinada, los bajos rectos, el vientre recogido, la cola corta y erguida, el perfil nasal recto, hacen que algo más de la mitad del conjunto de los rasgos sean coincidentes.

La cabra mambrina del Antiguo Egipto ha quedado maravillosamente representada, con sus rasgos tanto del macho como de la hembra, en la tumba del Rey Ranusir de la Vª Dinastía hace casi 4.000 años (GAILLARD, 1934) aunque ya en Touhk de época predinástica aparecen sus restos. Presenta en común con la de las Desiertas su tipo esbelto pero musculoso y de esqueleto fuerte con sus patas largas. Ambas carecen de mamellas y presentan la frente abombada con cornamenta contorneada hacia lo alto y puntas divergentes aunque la cornamenta mambrina es más ligera, menos robusta. La cola es corta y erguida en ambas y los bajos son parecidos, la cruz poco marcada. Sin embargo las orejas de la mambrina son colgantes, caídas y la grupa es muy poco inclinada. Los machos con pelo más largo en el cuello y hombros. Hay pues también una mediana afinidad entre las cabras paleo - canaria - Desiertas y las mambrias del Egipto faraónico. En África del norte cabras que se han relacionado con el grupo de las mambrias (ESPERANDIEU, 1952) aparecen en grabados rupestres neolíticos como los de Tassili y Fezzan. La de Aswan muestra sin embargo una grupa muy inclinada y una cola caída y se ha relacionado con la cabra tebaica momificada, al igual que la mambrina, por los egipcios (BALOUT y ESPERANDIEU, 1954). Esta cabra también de orejas caídas y de mamellas poco marcadas, cuello muy corto e incisión frontal, fuertes narices, labio superior dejando descubiertos los dientes, parece bastante alejada de la paleo-canaria - Desiertas, aunque posee una frente abombada.

La cabra reversa, enana, de patas cortas y origen centro africano, quizás representada en el grabado neolítico de El - Richa al sur de Orán (GAILLARD, 1934) y también fósil en el predinástico de Toukh presenta pocos rasgos comunes con la paleo-canaria. Esta, con carácter propio, parece encuadrarse o estar más próxima a la mambrina egipcia y a la actual del Sahel representada ya en el neolítico de Amguid y diferente de las razas de cabra bereber y kabyle antiguas en el Magreb y de las razas árabes del norte del Sahara que dieron lugar a las cabras rojas de los mzabitas y de introducción en época histórica.

De la vecina isla de Gran Canaria han sido estudiados dos cráneos procedentes del sitio arqueológico de Guayadeque (ZEUNER, 1959) que por su perfil nasal muy ligeramente cóncavo, su frontal moderadamente abombado y sus cuernos contorneados hacia lo alto con una sección redondeada asimétrica se ha asociado a una cabra mambrina de temprano tipo egipcio y del neolítico de Jericó. Sin embargo, una apófisis cornal aislada del Cenobio de Valerón, en conclusión no definitiva (ZEUNER 1959), y basada en la sección almadrada que presenta, se considera semejante a la de la cabra de la edad del Bronce de Jericó. La cabra de La Palma, excepto su cornamenta, que también se asemeja a la de la Edad del Bronce, es incluida en la de aspecto neolítico.

RECONOCIMIENTO

Francisca HERNANDEZ HERNANDEZ y Dolores SANCHEZ VELAZQUEZ, bajo cuya dirección se realizan las excavaciones arqueológicas en la Cueva de Villaverde, cedieron para su estudio los restos de mamíferos domésticos extraídos. Jorge ONRUBIA PINTADO asesoró en cuantas cuestiones relacionadas con la prehistoria le fueron planteadas.

BIBLIOGRAFIA

- BALOUT, L., y ESPERANDIEU, G. (1954) La chèvre peinte d'Amguid *Libyca* (Alger) Sér. Archéologie - Préhistoire 2: 155-162.
- ESPERANDIEU, G. (1952) Domestication et élevage dans le nord de L'Afrique au Néolithique et dans la Protohistoire d'après les figurations rupestres *II Congrès Panafricain de Préhistoire*. Alger Communication N° 53:551 - 573.
- GAILLARD, M. C. (1934) Contribution à l'étude de la Faune préhistorique de l'Égypte *Archives du Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon* 14:1 - 121.
- MECO, J. (1992) *Los ovicaprinos paleoceanarios de Villaverde. Diseño paleontológico y marco paleoambiental*. Estudios Prehispanicos 2, Dirección General de Patrimonio Histórico, Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife 167 pp.
- ZEUNER, F. E. (1959) Some Domesticated Animals from the Prehistoric Site of Guayadeque, Gran Canaria *El Museo Canario* 65 - 72: 31 - 40.

ORIGINS OF THE PALEOCANARIAN GOAT FROM VILLAVERDE (FUERTEVENTURA)

After comparing the features of the group of goats from Villaverde (osseous remains from the beginning of our era), -La Palma (recently extinct), and - Desiertas (descendants of the ancient Canarian goat), all of them considered to be of the same breed, with those of the neolithic and protohistoric goats from North Africa, greater affinity is found with the mamber goat of the predynastic Egypt and the Ancient Egyptian Empire, represented in King Ranusir's tomb (V Dynasty) 4,500 years ago, and affinity is also found with the neolithic goat painted in Amguid (Central Sahara) and the modern Sahel goats, although the paleo - Canarian goat has its own features. The paleo - Canarian goat would have derived, as other domestic animals found in the archeological site of Villaverde (sheep, swine and dog), from domestic ancestors located in the region between Libya and Egypt from 6,000 to 8,000 years ago, which after spreading through North Africa would have reached the Canary Islands approximately 4,000 years ago.

LES ORIGINES DE LA CHÈVRE PALÉO - CANARIENNE DE VILLAVERDE (FUERTEVENTURA)

Les chèvres de Villaverde (type connu par des restes osseux datés du début de notre ère), de l'île de La Palma (derniers exemplaires récemment disparus) et des îles Désertes (souche descendant du type canarien ancien) peuvent être considérées comme une même race. La comparaison des traits de cet ensemble et des caractéristiques des chèvres néolithiques et protohistoriques du Nord de l'Afrique met en évidence une grande affinité du groupe canarien avec les chèvres mambres de l'Égypte ancienne (période prédynastique et Ancien Empire), notamment avec celles représentées il y a environ 4,500 ans sur la tombe du Roy Ranusir de la Vème dynastie. Quoique la chèvre paléo - canarienne ait des traits spécifiques, elle offre aussi de nettes analogies avec la chèvre peinte néolithique de Amguid (Sahara Central) et les exemplaires actuels du Sahel. La chèvre paléo-canarienne pourrait provenir, comme les autres animaux domestiques du site archéologique de Villaverde (mouton, cochon et chien) d'ancêtres domestiques attestés depuis 8,000 à 6,000 ans dans une région située à cheval entre la Libye et l'Égypte. Ces chèvres se seraient étendues sur l'Afrique du Nord et auraient atteint les Canaries il y a peut-être 4,000 ans.

DIE HERKUNFT DER PALÄOKANARISCHEN ZIEGE VON VILLAVERDE (FUERTEVENTURA)

Wenn man die merkmale der Ziegen von Villaverde (Knochenreste aus der Epoche zu Beginn unserer Ära), La Palma (erst kürzlich ausgestorben) und der Ziegen der verlassenen Inseln (von der paläokanarischen Ziegen abstammend), die man alle zur selben Rasse rechnet, mit denen der steinzeitlichen und frühgeschichtlichen Ziegen in Nordafrika vergleicht, so findet man die größten Ähnlichkeiten bei den ägyptischen Mamberziegen aus der prädynastischen Epoche und aus der Zeit des Alten Imperiums, die vor ca. 4.500 Jahren im Grab des Königs Ranussir aus der fünften Dynastie abgebildet wurden. Eben solche Ähnlichkeiten findet man auch bei der neusteinzeitlichen Ziege, die in Amguid (Zentralsahara) bildlich dargestellt ist und bei den Ziegen, die derzeit in der Sahel-Zone gehalten werden. Jedoch hat die paläokanarische Ziege auch eigene Merkmale. Ebenso wie bei den anderen Haustieren (Schafe, Schweine, Hunde), deren Reste in Villaverde gefunden wurden, stammt sie wahrscheinlich aus der Region, wo heute Ägypten und Libyen liegen. Vor 6.000 bis 8.000 Jahren begannen sie sich in Nordafrika auszubreiten und kam wohl vor ca. 4.000 Jahren auf die Kanarischen Inseln.