



---

# ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL CONEJO

---

ZOOTECNIA DE CONEJOS



MVZ FRANCISCO DAVID VELAZQUEZ

**MILTON E. GONZÁLEZ**

7MO CUATRIMESTRE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

# Origen y Evolución del Conejo

La comunicación intenta reunir suficientes datos, científicamente aceptados, sobre la evolución de los lepóridos, sobre su taxonomía actual, y especialmente de aquellos datos que confirman ( hoy día ya científicamente) que la península ibérica es el único lugar de origen del conejo silvestre *Oryctolagus cuniculus*.

Esta especie es la única que ha dado lugar a todas las razas domésticas del mundo. Y la única, además, que se ha domesticado de un animal silvestre autóctono del continente europeo. La aparición de diversos textos, en revistas y libros del sector, afirmando la presencia de conejos o el consumo de su carne, en épocas y en lugares remotos y distintos a los comprobados, es lo que motiva esta comunicación.

Ante estos hechos, y para evitar confusiones, convendrá que todo autor añada el nombre científico de la especie, cuando describa a lepóridos que no sean el conejo común (*O. c.*).

**EVOLUCION:** Diversos autores especialistas en Lagomorfos y en Paleozoología citan que los ancestros más antiguos, e inicio del Orden, existieron hace más de 45 millones de años. Pero como verdadero leporino, y primer antepasado directo del conejo, fue el “*Alilepus*”, hace unos 7 millones de años. Momento de presentar unas características dentales, en el tercer premolar, que han ayudado a la clasificación taxonómica.

**TAXONOMIA:** La nomenclatura actual de la Familia Leporidae indica que son 29 las especies de liebres, dentro del único género *Lepus*, y 24 las especies de conejos, dentro de 10 géneros diversos. **ORIGEN IBERICO DEL CONEJO (O.c.)** Unos conejos antecesores directos de “nuestro” conejo vivieron en el centro y sur de Europa desde hace más de 2 millones de años atrás. Las dos últimas grandes glaciaciones (Riss y Würm), hicieron que ocuparan la península ibérica, y que les sirviera como refugio. Fue el lugar donde se transformaron hacia la especie *Oryctolagus cuniculus* actual, hecho que pudo ocurrir gradualmente en los últimos 200.000 a 150.000 años. Procedencia, y época, confirmada por datos paleontológicos, y por estudios recientes sobre el Genoma que señalan la exclusiva procedencia ibérica.. Esta especie, denominada como “conejo europeo” aunque mejor será llamarlo como “ibérico”, era totalmente desconocida históricamente en el Egipto de Akenatón, en la Palestina de Moisés, en la Grecia de Aristóteles, y, no digamos, en la China de inicio de los Ming (siglo XV), y, coincidiendo con la misma época, en las culturas Amerindias de antes del descubrimiento. Por los datos escritos durante el imperio romano, queda confirmada la importancia de los conejos en la península ibérica, llegando a ser el origen etimológico del nombre de España, y ha sido el lugar donde primero se intentó la domesticación de la especie.

A lo largo de los últimos diez años han aparecido, en libros y revistas, varios escritos de autores indicando, por ejemplo: 1) Que los antiguos egipcios ya consumían carne de conejo, nada menos que 8.000 años atrás, hecho supuesto solo por haber visto representadas unas figuras de lepóridos en jeroglíficos y pinturas. 2) Escritos en los que se afirma que en Egipto tienen razas actuales descendientes de aquellas primitivas. Supondría que eran conejos domésticos aunque de otra especie. 3) Cronistas del siglo XVI escribieron que los antiguos aztecas consumían carne de conejo, incluso el emperador Motecuzhoma II. 3 4) Hay citas de conejos en algunas Biblias ( Levítico )sobre los animales impuros. 5) O los que aseguran que los chinos apreciaban la carne de conejo desde

las primeras dinastías. 6) O bien que en China ya disponían de razas propias desde hace 3.000 años... Ante estas manifestaciones, muy alejadas de los datos científicos actuales, hace sospechar que estos autores al citar "conejo" se refieren a alguna otra especie de lepórido, ancestral, o a alguna de las 52 actuales entre conejos o liebres. Incluso a animales de otros Ordenes...como el caso de la Biblia. Con el objeto de evitar confusiones y malentendidos, sería conveniente que todo autor, al comentar sobre conejos, si no son los comunes, o ibéricos, denominados "Oryctolagus cuniculus", los citase con el taxón completo de su especie. Los varios escritos anteriores, y en orden cronológico, pueden refutarse así: 1) En el Egipto antiguo, al igual que en la actualidad, lo más probable es que no existieran conejos (O. c.) silvestres. Todas las representaciones de lepóridos en pinturas y bajorrelieves tienen las orejas de una longitud entre dos y tres veces la de la cabeza, signo típico de las liebres. Además, por la postura corporal se asemejan mucho más a la liebre africana (*Lepus capensis*) muy abundante en la zona. La cita de consumos de conejo en el Neolítico de Egipto, tres mil años antes de desarrollarse la escritura, parece muy aventurado. (Saághi 1.988) (Yamani 1.990) No hay datos fehacientes de que existieran conejos en Egipto, cuando hoy día los silvestres solo llegan hasta Túnez desde Marruecos. 2) Algunas traducciones antiguas de la Biblia hacen decir a Moisés (Levítico 11. 5) que los israelitas "consideren animal impuro al conejo, por rumiar y no tener partida la pezuña. Lo mismo para la liebre". En las traducciones modernas ya sustituyen conejo por damán, o conejillos de roca.

Los damanes son hiracoides, unos procávidos comunes en las zonas al este del Mediterráneo y nordeste de África, de Orden diferente aunque con cierto parecido a los conejos. Moisés desconocía a los conejos, lo mismo que los primeros padres traductores desconocían a los damanes. De todas formas es curioso los definieran como rumiantes, que debió ser por los movimientos de masticación, pues no creo que hubieran descubierto el proceso de la cecotrofia en las liebres... 3) Los fenicios cometieron el mismo error al confundir a los conejos que avistaron en las costas mediterráneas de la península ibérica en sus asentamientos y comercio (siglo X a.C.) con los damanes.

Parece ser que los fenicios denominaron "I-Sephan-ia" a las costas occidentales del Mediterráneo, que significa tierra de conejillos (damanes), al confundir a los conejos con sus 4 damanes. Nombre que muchos etimólogos lo hacen derivar hacia Hispania, como denominaron los romanos, y al actual nombre de España. 4) Los autores chinos que citan consumos de carne de conejo desde hace 2 o 3 mil años y haber poseído razas pretéritas autóctonas, con toda seguridad, se confunden de especie y posiblemente de Familia. No existe ninguna especie de conejos silvestres en China, e incluso en toda Asia, a excepción de un par de insulares y una de montaña, todas a punto de extinción, y muy distintas a la del "conejo". Por el contrario sí hay muchas especies de liebres. Por los datos históricos conocidos no entraron conejos en China, además fueron domésticos, hasta el siglo XVIII. Los silvestres, por expansión natural aún no han llegado en la actualidad. Nunca, según los datos paleontológicos de antes del Neolítico, se hallaron conejos O.c., en algún lugar que no sea en toda la península ibérica y en el sur de Francia. 5) Los conejos que golosamente consumían Aztecas y Mayas, y que figuran en bajorrelieves y en pinturas, eran, aquí ya con toda seguridad, de alguna especie del Género *Sylvilagus*. Estos conejos eran muy conocidos por los amerindios ya que incluso los Aztecas usaron su imagen llamada Xipetoteo, como signo de una fecha, la octava, de su perfeccionado calendario. "Conejos" que procedían de alguna de las muchas especies americanas, muy diferentes ancestralmente a la europea, ya que la primitiva unión del norte de América con

Euroasia quedó separada definitivamente mucho antes de formarse los Géneros actuales. De todas formas no es de extrañar que el cronista de Hernán Cortés, Bernal Díaz del Castillo, describiera, con gran lujo de detalles, a la mesa de Motecuzhoma II, ( Lucena, 1.992), y comentara que disfrutaban comiendo la carne de conejo (*sylvilagus*), ya que es asimismo de alta calidad. Como complemento a la refutación anterior presento un resumen, creo por vez primera, de los conocimientos actuales de grandes especialistas en el tema. Cito a los científicos lagomorfistas del IUCN/SSC, ( International Union for Conservation of Nature ) y a los autores de comunicaciones a Congresos sobre Lagomorfos y sobre Cunicultura.

Junto con bibliografía varia sobre arqueozoología y paleontología, y alguna opinión propia de razonamiento lógico. Divido la comunicación en tres apartados: Primero la evolución de los lepóridos, brevemente; en segundo lugar, la taxonomía actual y la ocupación como habitat de las varias especies; y, como último, la importancia de la península ibérica como lugar donde se formó la especie, y la principal expansión desde la época romana, siendo el lugar donde se inició su proto-domesticación por primera vez. Es importante reconocer que es la única especie, de todos los animales domésticos, que procede exclusivamente de Europa.