

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS DEL CABALLO CRIOLLO. OBSERVACIONES EN EL ESTADO APURE

PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF THE CREOLE HORSE IN THE APURE STATE

Canelón, J.L.

Cátedra libre para el estudio y la conservación del caballo Criollo Venezolano. Decanato de Ciencias Veterinarias. UCLA. Barquisimeto. Venezuela.

E-mail: caballovenezolano@yahoo.com; jcanelon@ucla.edu.ve

PALABRAS CLAVE ADICIONALES

Características fenotípicas. Caballo Criollo. Estado Apure.

ADDITIONAL KEYWORDS

Phenotypic characteristics. Creole horse. Apure State.

RESUMEN

Setenta caballos criollos del Estado Apure, perteneciente a la zona de los Llanos venezolanos, fueron observados y descritas sus características fenotípicas. El perfil frontonasal y la forma de la cruz fueron además evaluados porcentualmente. Se comparan las características apreciadas en este trabajo, con las descritas por Cabrera (1945) y De Armas (1946). Se incorporan datos obtenidos por otras investigaciones: J.L. Canelón *et al.* (2002) y M. Canelón *et al.* (2003) acerca de su biometría y peso vivo. Los valores de peso, alzada a la cruz y perímetro torácico son menores a los reportados anteriormente, lo que se traduce en un caballo más pequeño en su conjunto. La descripción fenotípica del caballo criollo realizada, no pretende ser considerada como el patrón racial definitivo del caballo criollo venezolano.

SUMMARY

Seventy Creole horses from the Apure State, Venezuela, were observed and their phenotypes characteristics were described. Their head profile

and type of whiter were evaluated in percentage. The phenotypes characteristics were compared to those described by Cabrera (1945) and De Armas (1946). Simultaneous researches made by J.L. Canelón *et al.* (2002) and M. Canelón *et al.* (2003) about biometry and body weigh were considered. Body weigh, high of wither and thoracic perimeter measures were inferior to those reported before. It means, the Apure Creole horse is actually smaller than sixty years ago. The phenotype description made in this research is an approach to the Venezuelan Creole horse final racial standard.

INTRODUCCIÓN

Las características fenotípicas de los animales domésticos son utilizadas en la caracterización exterior de cada una de las razas, pues se mantienen en una población diferenciándola de otras, cuando son consideradas en su conjunto.

Estudios en profundidad han sido realizados acerca del fenotipo del ca-

Arch. Zootec. 54: 217-220. 2005.

CANELÓN

ballo Criollo en Argentina, Uruguay, Chile y Brasil. En Venezuela, De Armas (1946) ha presentado hasta ahora el estudio más completo de las características fenotípicas del caballo Criollo Venezolano. Cabrera (1945) expone de manera resumida, los elementos más importantes de estas características. No hemos encontrado otras referencias. Según De Armas (1946), el caballo Criollo Venezolano se encuentra en la clasificación del zootecnista Barón como 000, refiriéndose a perfil, peso y proporciones. En este caso: perfil frontonasal recto, eumétrico o de peso corporal entre 350 a 450 kilogramos, según Aparicio (s.f.) y mesomorfo, término definido por Aparicio (s.f.) como aquel en que los diámetros de longitud, por una parte y los diámetros de espesor y anchura por la otra, aparecen relativamente iguales, y en los que la alzada, corresponde casi siempre a su longitud (diámetro longitudinal). Este estudio se considera preliminar, y en futuros análisis deben incluirse caballos criollos de otras regiones.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se elaboraron formatos para la recolección de los datos y se sometieron a la apreciación visual de su fenotipo setenta caballos (70) criollos en el estado Apure. En alguno de los ítems (perfil y forma de la cruz) se analizaron de manera porcentual, las variaciones de forma. El resto de los ítems, se describen con las variaciones observadas sin valoración porcentual. Se analizan valores morfométricos obtenidos en investigaciones previas o simultáneas.

RESULTADOS

Proporciones: mesomorfo, el diámetro longitudinal (DL 135,9 cm) y la alzada a la cruz (AzCr 134,5) promedios presentan muy poca diferencia entre sí (Canelón, J.L. *et al.*, 2002).

Peso: elipométrico, su peso promedio adulto presenta valores menores a 350 kilogramos. M. Canelón *et al.* (2003) reseñan el mayor promedio de peso, de 318,27 kilogramos para machos adultos mayores de 6 años. En este sentido, los resultados obtenidos difieren de lo expresado por Cabrera (1945) y De Armas (1946), aunque este último expresa que los caballos criollos pesados por él, no pasaron de 350 kilogramos en su mayoría y que muy pocos llegaron a 400 kilogramos, encontrándose los caballos en buen estado de carnes.

Perfil frontonasal: en nuestras observaciones, el 91,4 p.100 (64) de los caballos presentó perfil recto, coincidiendo con Cabrera (1945) y De Armas (1946). El 8,5 p.100 (6) de los caballos estudiados presentó un perfil subconvexo. Este perfil es aceptado en el modelo racial de la raza criolla en argentina (www.viarural.com.ar).

No encontramos perfil convexo en los ejemplares estudiados, citado por De Armas (1946) como presente en pequeña proporción.

Biometría: alzada a la cruz. J.L. Canelón *et al.* (2002) encontraron valores promedios para la alzada a la cruz de 134,5 cm con desviación estándar de 4,8 cm menores a los citados por Cabrera (1945) y por De Armas (1946) aunque más próximos a estos últimos. *Perímetro torácico*. J.L. Canelón *et al.* (2002) encontraron un valor medio

Archivos de zootecnia vol. 54, núm. 206-207, p. 218.

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS DEL CABALLO CRIOLLO EN VENEZUELA

de 156,7 cm con desviación estándar de 8,6 cm en caballos Criollos de Apure. Diferente a 1,57 cm hasta 1,72 cm citado por De Armas (1946). *Diámetro de la caña*. Para esta medición, J.L. Canelón *et al.* (2002) reportan un valor medio de 18,1 cm con desviación estándar de 1,6 cm. No se encontraron otros reportes.

Pelajes: M. Canelón *et al.* (2003) mencionan una gran variedad de pelajes en el caballo Criollo Venezolano: alazán, amarillo, bayo, castaño, negro, palomino, pinto, rosillo, ruano, tordillo, zaino. De Armas (1946) menciona además cebruno y nosotros hemos observado el capino o pseudoalbino.

Cabeza: triangular, de base ancha y vértice fino, mediana a grande, frente generalmente ancha y plana. Carriillos medianamente destacados. Ojos expresivos, de forma triangular. Orejas medianas, puntas hacia arriba. Ollares en forma de coma invertida, mediana, elástica.

Crines: cola, crin y tupé abundante. Cerdas gruesas y abundantes. Cernejas escasas.

Cuello: mediano, simétrico, generalmente grueso, de nacimiento bajo. Recto a subconvexo en línea superior, recto en línea inferior. Ocasionalmente cuello cóncavo en línea superior. Tendencia a unión horizontal con el tronco. Unión con la cabeza no muy bien definida, particularmente en garganta.

Cruz: en el 50 p.100 de los casos (35) encontramos cruz mediana y larga, 19 p.100 destacada y larga, y 15 p.100 baja y larga. Poco musculosa, limpia, unida suavemente al tronco.

Dorso y lomo: recto, fuerte, mediano algunas veces alargado. Rara-

mente cóncavo o convexo.

Pecho: tiende a ser estrecho, poco musculoso.

Tronco: cilíndrico, con tendencia a ser alargado. Costillas poco a moderadamente arqueadas.

Grupa: corta o muy corta. Derribada. Poco musculosa. Vista desde atrás proporcionada.

Cola: maslo mediano a largo, abundantes crines. De inserción notoriamente baja.

Espalda: proporcionada, medianamente inclinada. Medianamente separadas entre sí y poco musculadas.

Brazo y codo: de longitud proporcionada y medianamente musculado. Codos separados del tronco.

Antebrazo: largos, recto, poco musculado.

Rodillas: medianamente anchas, cerca del suelo.

Muslos: relativamente anchos y musculados. Nalgas largas y descendidas.

Piernas: largas. Medianamente musculadas. Cordón del corvejón fuerte y bien definido.

Corvejones: fuertes, medianamente anchos, definidos, cerca de tierra.

Cañas: cortas. Cuerda o tendones destacados y definidos. No muy gruesas.

Menudillos: definidos, fuertes con pocas cernejas.

Cuartillas: fuertes, medianamente inclinadas y de longitud proporcionada.

Cascos: medianos. Muy resistentes.

Temperamento: tranquilo en descanso, pero de respuesta rápida y briosa a la exigencia del jinete. No se considera de temperamento nervioso ni linfático.

Archivos de zootecnia vol. 54, núm. 206-207, p. 219.

CANELÓN

CONCLUSIONES

Las características fenotípicas del caballo Criollo Venezolano han sido poco estudiadas, las referencias encontradas datan de los años 1945 y 1946. Este estudio representa una actualización y ampliación del tópico. Se han encontrado diferencias entre valores mencionados por Cabrera (1945) y De Armas (1946) y los de este estudio limitado al Estado Apure.

En el peso, alzada a la cruz y perímetro torácico, se observa una disminución, lo que se traduce en un caballo más pequeño, cuyas causas deben ser objeto de estudio.

Se aportan descripciones regionales que no aspiran a ser definitivas ni definir el estándar racial del caballo Criollo Venezolano, sino a proporcionar una idea de sus características fenotípicas actuales en los individuos del Estado Apure.

BIBLIOGRAFÍA

- Aparicio, G. s.f. Exterior de los grandes animales domésticos Córdoba. España. Imprenta Moderna, pp: 23-24.
- Cabrera, A. 1945. Caballos de América. Editorial Suramericana. Buenos Aires, p. 274.
- Canelón, J.L., J. Páez y C. Rojas. 2002. Morfometría del caballo Criollo en el Llano Apureño, zona alta del Edo. Lara y Parque Nacional Sierra Nevada. II Jornada Nacional para el Estudio y la Conservación del Caballo Criollo Venezolano "Dr. José A. Giacomini Zárraga" Barquisimeto. 02 de Noviembre 2002.
- Canelón, M., M.E. Canelón, A. Álvarez e I. Álvarez. 2003. Pesos promedios según edad y sexo en caballos Criollos. Estado Apure. III Jornada Nacional para el Estudio y la Conservación del Caballo Criollo Venezolano "Dr. José A. Giacomini Zárraga" Barquisimeto. 04 de Octubre 2003.
- De Armas, R. 1946. Caballo Criollo. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Maracay. pp: 177,179,183-187.

