

EVOLUCIÓN DEL PESO DE UNA CAMADA DE CONEJOS DE MONTE (*Oryctolagus cuniculus*) DESDE EL NACIMIENTO A LOS DOS MESES DE EDAD.

DÍEZ, C.; PÉREZ, J. A.; ALONSO, M. E.; GAUDIOSO, V.; OLMEDO J. A.

Depto. Producción Animal II, Facultad de Veterinaria de León, 24071. España.

E.mail: dp2cdv@isidoro.un.leon.es



II SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE FAUNA SALVAJE (VILA-REAL, PORTUGAL)

INTRODUCCIÓN.

- El conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*) es una de las especies de caza menor más importantes en nuestro país.
- En la actualidad, las poblaciones de conejo de monte en nuestra península han sufrido un importante retroceso (CAMPS, 1994), debido, principalmente, a la aparición de dos enfermedades víricas, la mixomatosis y la neumonía hemorrágica, que han diezmando sus efectivos desde los años cincuenta hasta la actualidad, suponiendo en ocasiones la total desaparición de las colonias de esta especie en muchas zonas del territorio peninsular.
- Esta situación ha obligado, en muchos casos, a practicar repoblaciones realizadas, en algunas ocasiones, con conejos procedentes de granjas industriales donde de modo sistemático se recurre a la hibridación con conejos domésticos, lo que repercute en una disminución la calidad de los animales liberados (TORREGO, 1993).
- Uno de los parámetros que más diferencia a un conejo de monte genéticamente puro de uno con un cierto grado de hibridación con conejo doméstico, además de su comportamiento y su aspecto externo, es el peso, siendo este un valor a considerar a la hora de valorar la pureza genética de los animales empleados.

OBJETIVOS.

- Con el presente estudio se pretende evaluar la evolución del peso de cuatro gazapos de conejo de monte, dos machos y dos hembras, pertenecientes a una misma camada y criados en cautividad, tratando de establecer las respectivas curvas de crecimiento.
- También se pretende valorar la ganancia media diaria desde el día 8 al día 78 de edad, así como obtener el peso máximo alcanzado durante el periodo de estudio.
- Además, se trata de determinar diferencias entre las curvas de crecimiento de los machos y las hembras.

MATERIAL Y MÉTODOS.

- Se utilizaron cuatro gazapos de una misma camada de conejo de monte genéticamente puro procedentes de un sistema de cría semiextensiva en parques. Los animales de estudio fueron abandonados por su madre, siendo recogidos y alimentados de manera artificial durante dos meses y medio, tiempo que duró el estudio.
- De los cuatro animales dos eran machos y dos eran hembras, siendo identificados numéricamente, de modo que los números 2 y 4 los machos y 1 y 3 las hembras.
- Los animales fueron recogidos aproximadamente a los siete días de edad, todavía con los ojos cerrados.
- La alimentación se realizó a base de leche de vaca diluida con 1/4 de agua hasta los 30 días de edad, si bien a partir de los 20 días se empezó a suplementar con pienso comercial para gazapos, y a partir del mes de edad se les añadió en la ración alfalfa fresca.
- Se les realizó un pesaje diario mediante una balanza de precisión, durante 70 días consecutivos, desde los 8 días de edad, hasta los 78 días de edad, momento en el cual se procedió a su reintroducción en el medio natural, al considerar que habían alcanzado un peso suficiente para lograr su supervivencia. El pesaje se realizaba antes de la alimentación de los animales.

RESULTADOS.

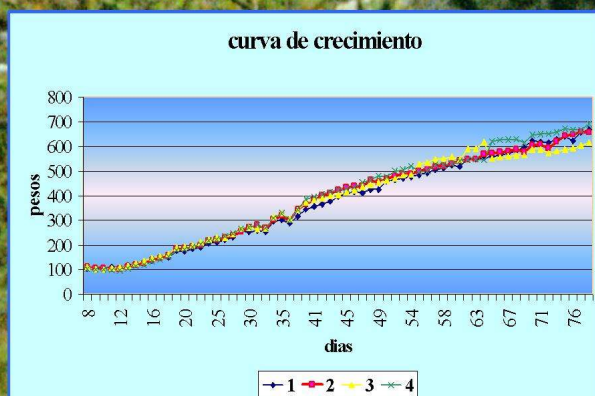


Gráfico 1. Curvas de crecimiento de los cuatro animales estudiados.

- Se evaluó la ganancia media diaria desde el día 8 de edad de los animales, día en el que se comienza el protocolo experimental, hasta el día 78 de edad de dichos animales, día en el que se procede a su liberación en el medio natural. Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

- GMD₈₋₇₈ para el animal 1 = 8,04 g/día.
- GMD₈₋₇₈ para el animal 2 = 7,8 g/día.
- GMD₈₋₇₈ para el animal 3 = 7,22 g/día.
- GMD₈₋₇₈ para el animal 4 = 8,37 g/día.

- Por tanto, la ganancia media diaria total para los cuatro animales resultó ser de 7,85 g/día. Además de estos resultados, es importante también establecer diferencias entre las ganancias medias diarias en función de la edad de los animales, así la GMD₈₋₃₀ fue de 7,21g/día mientras que la GMD₃₀₋₆₀ resultó ser de 9,01g/día.

- El peso máximo alcanzado resultó ser el del animal número 4, que al final del periodo experimental pesaba 690g, siendo este gazapo un macho.

DISCUSIÓN

- Nuestros resultados muestran una curva de crecimiento de los cuatro animales sometidos al estudio netamente ascendente (gráfico 1), si bien, en los primeros días fue ligeramente descendente debido a la adaptación a la nueva situación tanto alimenticia como de manejo que tuvieron que soportar estos animales. En algunas ocasiones y puntualmente se apreciaba una ligera disminución en el peso respecto al pesaje anterior, pudiendo ser explicado este descenso como consecuencia de cambios propios de la fisiología del animal.
- Observamos que tras la elaboración de las gráficas para los cuatro animales, no encontramos diferencias apreciables en función del sexo de los mismos, igualmente sucede en los pesos finales alcanzados.
- A pesar de ello, el peso máximo dentro del lote corresponde a un macho (4), así como el menor peso lo presentaba el animal número 3 que a su vez era una hembra.
- En cuanto a la ganancia media de peso obtenida, resulta ser ligeramente inferior a la reflejada por otros autores como GONZALEZ (1997), si bien coincidimos con este autor al afirmar que la ganancia media diaria es mayor tras el paso de los primeros días de vida de los animales.

BIBLIOGRAFÍA

- CAMPS, J. (1994). El conejo de monte, una especie en peligro. Federcaza, 101: 41-52.
- GONZALEZ, P. El peso del conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*) criado en jaula. Archivos de zootecnia. Vol 46, nº 176 (1997) 371-374.
- TORREGO, J.M. (1993): El conejo de monte. Estudio de la fauna salvaje y su control veterinario en Castilla y León. Zamora 1993.

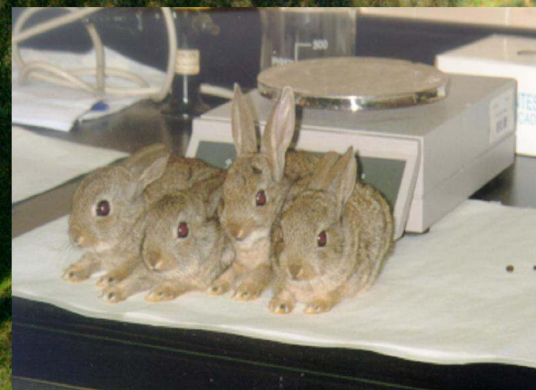


Foto 1. Aspecto de los cuatro gazapos y balanza de precisión donde eran pesados diariamente.