

[AVICULTURA]

Evolución fenológica del pichón en palomar tradicional

M^a Cruz Rey de las Moras

Doctora en Biología Molecular y Biotecnología.

Profesora de Zootecnia e Ingeniería de la Producción Animal y Coordinadora de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)

Ignacio Mucientes Mucientes

Ingeniero Técnico Agrícola



Nido de paloma bravía en nicho. Autor: Ignacio Mucientes



Pichones recién nacidos. Autor: Ignacio Mucientes

El conocer los estadios fenológicos por los que pasa el pichón bravío en los veintidós días que permanece en el nicho en el que se ha desarrollado, nos puede permitir avanzar un poco más en los escasos conocimientos que se poseen sobre la explotación del palomar tradicional; explotación ésta, que puede tener dos vertientes en función de la dimensión de nuestra explotación. Una como hobby, en las pequeñas explotaciones, y otra como complemento a la economía familiar de nuestro profesional agrario, en las de mayor tamaño.

[El comportamiento reproductivo de la paloma

El nido, que en nuestros palomares se halla por lo general en los nichos, presenta un aspecto desangelado si se compara con los de otras aves que se explotan en la actualidad ya que consta de unas pocas ramas que se acompañan con plumas extraídas del pecho de la hembra (Foto 1).



El vigésimo segundo día, los pichones ya se pueden confundir con palomas porque presentan el tamaño de un adulto

La hembra pone dos huevos de color blanco-azulado, de idéntico tamaño, doce días después de la cópula el primero y un día y medio después el segundo, y les empieza a incubar a la vez. Diecisiete días después, nacen los pichones con escasa diferencia horaria entre los dos. Al nacer, éstos son ciegos y están cubiertos por un denso plumón amarillo que les protege del frío (Foto 2).

La hembra se echa sobre ellos para darles calor en las primeras horas de vida y unas cuatro horas después de su nacimiento y muy desvalidos aún, reciben su

primer aporte alimenticio. El número de veces que la paloma ceba a sus pequeños es de tres al día. Las cáscaras de los huevos eclosionados, al igual que los excrementos, son retirados por los adultos del nicho con el objeto de dejar suficiente espacio a las crías. Éstas, se disponen una en sentido opuesto de la otra y se aproximan lo máximo posible para tener más calor.

3



Pichones con siete días de vida. Autor: Ignacio Mucientes

La evolución de los pichones

El desarrollo de los pichones durante la primera semana es espectacular. A los tres días, los pichones ya pesan el doble de cuando nacieron. A la semana, su peso se ha triplicado (**Foto 3**). Durante este periodo, los animales empiezan a “echar los cañones” que darán lugar a las plumas primerizas y tienen los ojos abiertos completamente. Desde este momento, hasta el veintidós día (que por lo general es cuando los pichones suelen abandonar el nido materno), todos los cambios que se producen en el organismo del animal se suceden a un ritmo vertiginoso. Cabe destacar el tamaño que adquiere el pico de los mismos, que presenta un crecimiento en longitud y anchura excepcional y que se torna de un color marrón oscuro con tintes amarillentos. Las patas pasan de un color blanquecino, a un gris pizarroso con un crecimiento importante de las uñas.

Hacia el décimo tercer día, los pichones pasan a ser alimentados tan sólo dos veces al día por sus progenitores y buena parte del tiempo les encontramos en solitario en el nicho.

Los pichones tienen sentido de la propiedad y si cualquier intruso accede a la hoguera éstos le hacen frente, encarándose con él de forma violenta, en la medida de sus posibilidades. El décimo sexto día, el aspecto externo que presenta el pichón se asemeja al de un pollo a punto de abandonar el nido, aunque le quede casi una semana para hacerlo (**Foto 4**). Es decir, las alas están totalmente desarrolladas y ya empiezan a ejercitarlas; el plumón cubre todo el cuerpo y los cañones han dado lugar a plumas desarrolladas por completo. Entre las mismas, se pue-

den observar, los restos del amarillo plumón que ya apenas le acompañan. Su peso oscila entre los 150-170 gramos y el alimento que se le aporta está casi entero, con el objeto de que sus mollejas empiecen a ejercer sus funciones.

El vigésimo segundo día, los pichones ya se pueden confundir con palomas porque el tamaño que presentan es ya el de un adulto (**Foto 5**). Las plumas son prietas, robustas y firmes; las alas han sido ejercitadas en los días previos; los tarsos han adquirido músculo en condiciones que les permite andar con soltura. El tamaño del pico se

4



Pichones con quince días de vida. Autor: Ignacio Mucientes

empieza a reducir y su peso ronda los 250-270 gramos. Por lo general, al amanecer, los adultos llaman a los pichones desde el exterior con el objeto de que abandonen el nicho. Los primeros revoloteos ocurren alrededor de éste y tres ó cuatro días después abandonarán definitivamente el nido.

El describir los estadios evolutivos por los que pasa el pichón bravío de los palomares tradicionales en libertad, nos permite avanzar un poco más sobre el conocimiento de la explotación de los palomares tradicionales; explotación ésta que aunque cercana para algunos, es desconocida para muchos profesionales agropecuarios. Este ha sido el objetivo del presente artículo, ilustrado con fotos de uno de los autores, obtenidas en un palomar tradicional sito en Montealegre de Campos (Valladolid). •

5



Pichones con veinte días. Autor: Ignacio Mucientes