

## EL CANIBALISMO EN LOS POLLOS Y SU REMEDIO MAS EFICAZ

Por FERNANDO OROZCO

Ingeniero Agrónomo.



(Foto Serrano)

## EL CANNIBALISMO EN LOS POLLOS Y SU REMEDIO MAS EFICAZ

Una de las causas de bajas en la crianza de pollos, y no de las menos importantes, suele ser el cannibalismo. Decimos esto por experiencia propia y por lo observado en muchas granjas. Problema que se acentúa cuando se crían los pollos en batería; siendo uno de los pocos inconvenientes contra las muchas ventajas que tiene este método de crianza que venimos empleando en nuestra granja de selección.

En tandas en las cuales la mortandad era casi nula por el atento control de la pullorosis en los progenitores e incubadora y porque la coccidiosis y otras enfermedades son fáciles de evitar en batería, hemos visto aumentar aquélla exclusivamente por el cannibalismo, que suele aparecer a las tres semanas.

Hay quien distingue entre picaje y cannibalismo. En efecto, una cosa es el principio y otra el fin; pero en general van unidas, pues después de aquél viene necesariamente éste, si no se toman las medidas oportunas.

### Clases de picaje.

Hay varios tipos de picaje:

a) *Picaje de las puntas de los dedos.*—Ocurre en los primeros días; más frecuente en los criados en batería y suelo de alambre que en los que se tienen sobre cama corriente de paja.

Es este tipo de picaje una de las contrapartidas a la práctica de dejar los pollos recién nacidos en ayunas cuarenta y ocho horas para mejor reabsorción del vitelo. Lo hemos observado en los de una tanda que, por causas que no vienen al caso, estuvieron más de las cuarenta y ocho horas en las cajas de envío. Al soltarlos, lo primero que hicieron fué picarse unos a otros las puntas de los dedos, hasta que vieron la comida. Pero también ocurre este picaje sin la circunstancia anterior,

y suele ser a los tres o cuatro días. No es alarmante, pero algunos quedan sin algún dedo para toda su vida.

b) *Picaje de los pollos en crecimiento*.—Por causa del emplume, y aparece a partir de las tres semanas. Se pican los dorsos y el nacimiento de la cola, y es el más terrible y el que ocasiona más pérdidas, pues en esta última parte pican con avidez y llegan a vaciar el intestino. Este tipo puede aparecer en diferentes fases del desarrollo con características análogas hasta el emplume total.

c) *Picaje de las pollitas*.—Del que hablamos sólo por lo leído con frecuencia en artículos, sobre todo americanos, pues nunca lo hemos observado en la práctica.

Es debido al prolapso del oviducto al empezar la puesta, que al verlo rojizo van las demás a picar, comenzando así el vicio.

d) *Picaje de las plumas*.—En la muda, por las gotitas de sangre que dejan al ser arrancados. Es menos frecuente.

Por todo lo anterior, observará el lector que nos preocuparemos más del picaje de los pollos en crecimiento.

### Causas.

Muchas son las causas a las que se ha achacado este mal, y en verdad que casi todas son contribuyentes a él, pues no hay ninguna definitiva o exclusiva.

Exceso de calor, por falta de ventilación o no. Amontonamiento, es decir, falta de espacio en el criadero, así como en comederos y bebederos.

Mala alimentación por falta de proteínas, aunque algunos añaden falta de fósforo y fibra. Por alimentos de alta eficiencia, etc.

Por aburrimiento, cuando no salen al exterior sobre todo. Y hay quien asegura que es hereditario el vicio.

En general también ocurre más cuando existen pollos algo débiles o tarados.

### Medios de prevención.

Entre los medios preventivos se han citado muchos y de la más variada condición, algunos bastante eficaces, otros francamente nulos y otros curiosos y quizá útiles en algún caso.

Los que llamamos “bastante eficaces” están basados en crear el ambiente contrario al que señalábamos en las causas.

Evitar el exceso de calor, sobre todo a partir de las dos semanas. Y darles suficiente espacio para expansionarse y comer fácilmente. Tenerlos entretenidos con granos, verdura, etc. Separar los sexos cuando las tandas no sean de uno solo, pues siempre los machos son los más propensos a picar por su mayor vigor. Eliminar cualquier pollo que se quede retrasado o débil.

Punto esencial es el de la alimentación, que será bien equilibrada.

Se citan “otros medios”, como oscurecimiento del local, ventanas con vidrios de diversos colores, todo lo cual es poco práctico. Y menos partidarios somos aún, por el resultado negativo obtenido en nuestros ensayos, de los ungüentos alquitranados o alcanforados, pulverización de plumas, etc.

Entre los “curiosos” citaremos algunos, como el de teñir con una mancha de mercurio-cromo en el cuello, pues según asegura el que lo realizó, al dirigirse a este punto a picar, el ave se defiende, lo que no sucede en el ano o espalda. La verdad es que nunca nos molestamos en probar el método. También existen guarda-anos, guarda-picos o gafas. Estas últimas, para que no vean más que al inclinarse para comer. Todos estos artefactos estuvieron difundidos hace años en América, pero son poco prácticos por lo engorroso de su colocación y su dudoso resultado. Claro que éstos son más bien para aves adultas, y ya hemos dicho que es menos frecuente en nuestros gallineros.

Otros puntos de prevención en estas adultas son: retirar las pollitas con el oviducto prolapsado, abundancia de nidos, y uno al que quizá no se le preste mucha atención, y es que los palos de los comederos o nidales deben estar suficiente-

mente elevados para que las aves del suelo no puedan picarles cuando están comiendo o esperando para entrar al nido.

\* \* \*

Hasta ahora hemos citado todo lo que se ha propuesto para evitar el picaje. Ahora hablaremos del único procedimiento eficaz. Así es considerado en los países más avanzados en avicultura, lo mismo que por nuestra experiencia y la de granjas que lo practican, nos atrevemos a calificarlo de ese

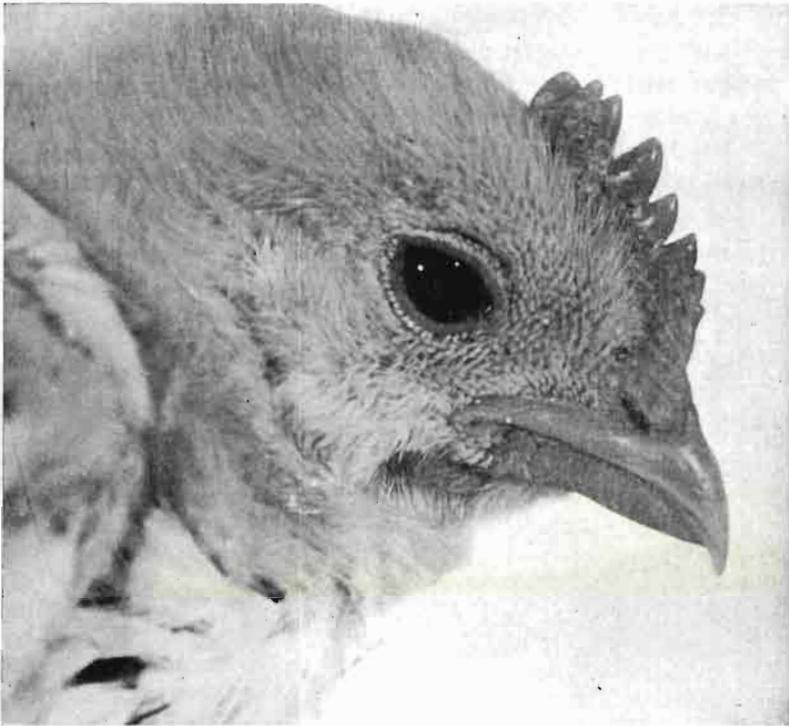


Fig. 1.—Antes de despuntar el pico.

modo. Pues aunque no se pueda asegurar el 100 por 100 de eficacia, prácticamente hablando elimina el picaje.

De los anteriores medios hemos subrayado de intención aquellas prácticas de buena crianza que por razón deben seguirse siempre para no precipitar la aparición del picaje. Y

que serán de tener en cuenta aun siguiendo la práctica que vamos a explicar, pues de suyo no lo evitan, pero en combinación con ésta lo elimina por completo.

### **Despunte del pico.**

Consiste esta práctica en suprimir una parte del medio pico superior del ave, evitando así el que se puedan picar.

Bien sabido es que de las dos partes del pico, la superior siempre es más larga que la inferior y además forma como una especie de garfio con el cual pican y desgarran con gran facilidad a sus congéneres. Desapareciendo este arma, se encuentran en la imposibilidad de picar, pues con la parte inferior solamente no lo pueden hacer.

Se debe quitar, por lo menos, un tercio de su longitud, no sólo porque con un buen despuntado se ven imposibilitados en absoluto en el momento de picar, sino porque les dura mucho tiempo, lo que es interesante para no tener que repetir. Hemos observado en nuestros primeros ensayos, en los que “por compasión” no se les despuntó lo suficiente, aparecer el picaje antes de un mes.

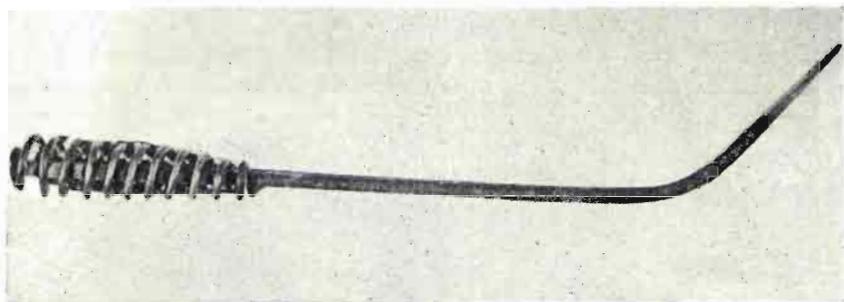


Fig. 2.—Hierro que, calentado al rojo, se utiliza para quemar el pico a los pollos.

El momento más oportuno para efectuar el despunte del pico es a las tres semanas, pues a esta edad no se le daña tanto al pollo al sujetarle algo fuertemente ni el calor le perjudica. Ahora bien, si el picaje ha comenzado antes, debe acudirse inmediatamente a la operación, tengan la edad que tengan.

Se realiza de diferentes formas:

a) Una de ellas puede ser simplemente por medio de unas tijeras, pero requiere gran cuidado y no lo recomendamos, pues es fácil pasarse y entonces, al cortarse los vasos que riegan el pico, se provocan hemorragias.

b) En Norteamérica existen aparatos que por medio de un movimiento, después que el ave ha sido colocada convenientemente, baja una cuchilla candente haciendo el corte de



Fig. 3.—Soplete de gasolina que puede utilizarse como aparato calentador.

una manera perfecta, pues corta y cauteriza al mismo tiempo. Con estos aparatos, de los cuales, que sepamos, no hay en nuestro comercio, se puede practicar el despunte del pico de una manera rápida y perfecta.

c) Por último, y es el que de momento aconsejamos para nuestras granjas, existe el sistema “Ventura”, que es muy

práctico y garantizamos su eficacia por habernos dado un resultado maravilloso.

Consiste en quemar simplemente con un hierro al rojo de tal modo que se achate el pico y quede reducido suficientemente.

El hierro al rojo se recomienda que sea un soldador corriente. Para aves adultas ése es el mejor utensilio sin duda. Para pollitos lo utilizamos en un principio, pero la gran masa al rojo cerca de la cabeza del pollo les sofocaba y lo cambiamos por un simple hierro redondo de unos siete milímetros, aplanado en la punta. Y para mejor manejo lo dispusimos como se ve en la foto, haciéndole un mango aislante y doblando algo la punta. Como aparato calentador, un soplete de gasolina. Para hacer más rápida la maniobra se tendrán dos de aquéllos para alternar.

La operación se realiza así:

Para mayor comodidad el operador está sentado junto a una mesa. Se proveerá de un par de guantes de cuero para evitar quemaduras. Se le separan las dos partes del pico con una mano, la misma que le sostiene, estando el pollo apoyado en la mesa. Con la otra se le aplica el hierro al rojo en la punta del medio pico superior, apretando contra él, con lo que se va reduciendo. Generalmente se llega a un punto en el que no pasa más, pues se ha enfriado el hierro ya, y suele ser lo suficiente, es decir, esa tercera parte de la que hablábamos antes. Si no estuviera bien reducido aún, volveríamos a quemar con el otro hierro ya preparado.

Cuanto más rápido se haga, menos se molesta al pollo con el calor del hierro.

El pollo recién tratado se deja en su corral o batería, y al poco rato está dispuesto a comer y beber como si no le hubiera pasado nada.

Respecto a la forma en que les queda el pico el resto de su vida, pueden ocurrir varios casos. Ya hemos dicho que si se les corta un poco sólo, les crece enseguida.

Cortándolo convenientemente, les dura en la época que interesa, es decir, en la que se puede desarrollar el picaje. Y

cuando son adultas estas aves lo presentan de diferentes aspectos:

a) Unas lo tienen casi normal, pues les ha crecido la parte que se cortó.

b) Otras se ven del mismo aspecto que cuando quedó realizada la operación; no les ha crecido el pico amputado.



Fig. 4.—Modo de sujetar el pollo.

c) Por fin otras, las menos, no sólo no les creció la parte superior, sino que como reacción la inferior les crece más, notándose una gran desigualdad.

Si estas diferencias son debidas a la distinta naturaleza de cada ave o a circunstancias externas, no lo sabemos; pero el caso es que así sucede. Lo fundamental es que se alimentan perfectamente en todos los casos. Pues la mezcla que se les da en tolvas o comederos abiertos la comen normalmente. Sólo advertimos que a los pollos, cuando ya se les da grano,

se les eche en comederos más que en el suelo, pues lo comen mejor al haber volumen y no granos sueltos. De adultas, si el grano se les echa en el suelo de tierra, ya comen bien, pues las del pico más irregular se han acostumbrado y buscado maña para ello. Aunque si se les reparte el grano en comederos tanto mejor.

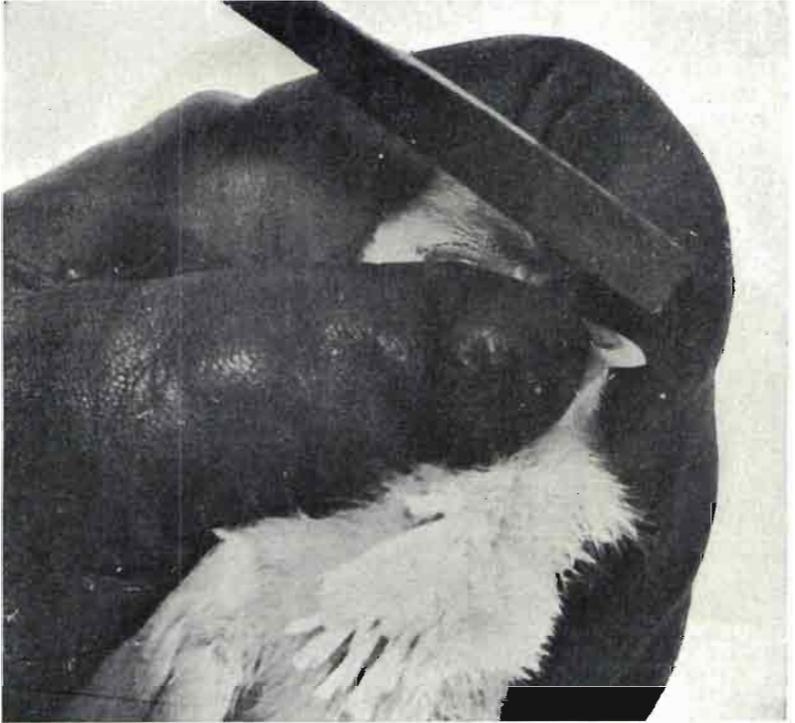


Fig. 5.—Forma de efectuar la operación de despuntar el pico.

Para probar lo que decimos anteriormente, en contestación a algunas sugerencias que se nos hicieron, citaremos dos casos.

De una tanda que criamos hace poco, toda ella despuntada del pico, las que lo tenían más desigual, caso *c*) antes citado, eran de las de mayor tamaño.

En unas observaciones leídas en *Poultry Tribune* sobre

estas aves de pico desigual, con el inferior crecido en forma exagerada, quedó demostrado que los casos extremos eran tan buenas productoras de huevos como las demás.



Fig. 6.—Pollo con el pico despuntado.

Por otra parte, como son pocas las que se encuentran en este caso, si el avicultor notara alguna anomalía, bastaría con limar la parte inferior con una simple lima hasta reducirlo; como hemos visto hacer en algún caso.

### Resumen.

- 1) El picaje es un problema frecuente y costoso para el avicultor.
- 2) No hay causa definida en él, aunque algunas contri-

buyan preferentemente: exceso de calor, amontonamiento, mala alimentación, etc.

3) Los métodos antiguos de iluminación, pomadas o aparatos, no son ni prácticos ni eficaces de una manera total.

4) Los puntos esenciales de una buena crianza ayudan a evitarlo.

5) El despunte del pico superior es el *único medio efectivo* para evitarlo. Unido con lo dicho en 4).

6) En España, por ahora, el medio práctico del despunte es el llamado “método Ventura” de reducir el pico cauterizándole con un hierro al rojo.

## **DOS LIBROS PRACTICOS DE INTERES PARA LOS CRIADORES DE AVES**

El Departamento de Publicaciones de la Sección de Capacitación Agrícola ha editado, en su serie de “Manuales técnicos”, dos obras de verdadera utilidad.

### **GALLINEROS: ORGANIZACION Y PROYECTOS**

Un volumen de 248 páginas, con numerosos grabados, 20 láminas y 23 planos detallados de gallineros y granjas avícolas, modelo de registros, etcétera.—Precio: 40 pesetas.

### **ENFERMEDADES Y PARASITOS DE LAS GALLINAS (Diagnóstico y tratamiento).—Por F. Polo Jover.**

Un volumen de 375 páginas, 107 figuras y una lámina en color. Original cuadro diferencial de las enfermedades. La obra más práctica, moderna y económica de Patología avícola.—Precio: 35 ptas.

De venta en librerías y en Librería Agrícola (Fernando VI, número 2, Madrid).