

# CONOZCA USTED LOS HABITOS DE LAS GALLINAS

Por Francis Ball

(Tomado de la Revista Industria Avícola. - Enero de 1958).

La gallina es un organismo vivo que tiene varios instintos y reacciones semejantes a los del ser humano. Siente hambre y dolores, posee un sistema nervioso muy sensible, pone huevos como expresión de su deseo de reproducir, y revela una notable capacidad para adaptarse a todo tipo de abrigo, alimento y custodia.

Si trata usted a las gallinas con bondad y consideración, la consecuencia de esto será generalmente una buena producción de huevos. Si las trata en forma abusiva, el resultado será la rebeldía, el canibalismo, el derroche y una producción mala.

En la existencia de una polla, un momento crítico es aquel en que pone sus primeros huevos. Es más nerviosa, tiende a ser rebelde, puede ocurrir canibalismo, y el prolapso es entonces más común que más adelante.

Durante estos primeros meses de producción de huevos, la polla está todavía en desarrollo, y no alcanza

su madurez total hasta cumplir alrededor de 10 meses de edad. A los 7 u 8 meses, la postura llega al punto culminante antes de estabilizarse.

Esta alta producción, conjuntamente con el desarrollo del ave, exige una proporción mayor de proteínas en el alimento que en épocas posteriores. En las bandadas donde hay libre selección de amasijo y grano, durante los primeros meses de la postura se observará que el consumo de grano puede llegar a ser de un 30 a un 40% del pienso total. Al llegar las aves a su madurez a los 10 meses, la proporción de grano aumenta a medida que disminuye el requisito de proteínas.

En toda bandada de pollas se suelen encontrar aves que tienden a dominar a las restantes, ahuyentando a las tímidas del pienso y del agua, las cuales en breve tiempo pierden en calidad.

Cuando el avicultor segrega esas aves del corral por algunos días, qui-

zás descubra que comienzan a poner huevos. Esto no significa que se ha hecho una segregación imprudente, sino que se ha provisto un ambiente más favorable para las aves incapaces de competir con las pollas despóticas de una bandada grande.

### **Causas que motivan aves inferiores**

La falta de espacio para comederos o una mala ubicación de los mismos puede dar origen a aves inferiores. Muchos avicultores han instalado ahora comederos mecánicos sobre galerías de alambre. Esto ofrece muchas ventajas, pero también algunas desventajas. He conversado con varios avicultores quienes pensaban que obtenían un número mayor de animales inferiores, ya que las pollas más activas y dominadoras permanecen en las galerías y echan de allí a las aves más tímidas. Un avicultor que experimentaba este inconveniente, manifestó que había agregado comederos comunes en la zona de la camada y al cabo de una semana la bandada ofrecía una apariencia más uniforme, mientras que la producción comenzó a aumentar. Las aves tímidas se estaban alimentando debidamente y convirtiendo en fuentes de buenos ingresos.

Si la construcción de los nidos es defectuosa, las pollas rebeldes originan más huevos puestos en el piso. He comprobado esto en nidos de colonias que no tenían suficientes aberturas. Las aves agresivas impedían la entrada de las aves tímidas en los nidos, con el resultado de que algunos huevos entonces caían al suelo.

### **Requisitos de agua de las pollas**

Con respecto al agua, las pollas tienen requisitos definidos. Durante el tiempo caluroso, duplican la ingestión de agua, y en este período prefieren el agua fresca. Además, tienen deseos de beer después de haber ingerido su pienso vespertino. Como todo animal, la gallina necesita agua para asimilar debidamente la comida.

Como la gallina no puede transpirar, bebe agua para refrescarse. La naturaleza le da las plumas para permitirle regular en parte su temperatura. Para conservar el calor, las cierra firmemente contra el cuerpo, y durante los intervalos de alta temperatura, las abre y deja caer las alas. Cuando está clueca, la gallina trata de refrescarse excavando en la camada, abriendo las alas y transmitiendo el calor de su cuerpo al piso.

Las pollas que viven sobre alambre no pueden deshacerse del calor corporal con tanta facilidad, cuando se hallan en un ambiente cálido. Por eso es que la mojadura directa de las aves enjauladas parece rendir un efecto refrescador mayor.

### **Si se produce canibalismo**

Si el canibalismo invade una bandada de pollas, conviene echar un vistazo a la comida, el abrigo y las prácticas administrativas. A las gallinas les es imposible decirnos que no están cómodas, pero pueden expresar su incomodidad con una inquietud que conduce al canibalismo.

Este puede ser resultado de apiñamiento, calor excesivo, ventilación insuficiente, o falta de espacio para la comida y la bebida. En realidad, revela la inteligencia de la gallina para señalar condiciones desfavorables.

La mayoría de la gente considera a las gallinas como aves muy carentes de inteligencia; no obstante, reconocen a las personas, los carros portadores de pienso, los colores y otras cosas. Esto queda bien demostrado con la alarma que cunde entre las gallinas cuando aparece de pronto una persona extraña. Su "patrón" no causa generalmente tanto revuelo con su aparición.

### **Las gallinas son curiosas**

La gallina ponedora es semejante a la mujer en cuanto a curiosidad. Si se tiende usted en el gallinero y extiende una mano, al poco rato las gallinas le rodearán con el cuello estirado y observando todo movimiento que haga usted. Es realmente palpable el interés que demuestran en sus acciones y su curiosidad por saber qué es lo que hará usted.

A la gallina se le acusa a menudo de ser muy sensible al ruido, pero

dudo mucho que se sobresalten más que cualquier sér humano ante la explosión de un petardo o globo. Es verdad que ruidos extraños las sobresaltan, y todo buen avicultor deberá tratar de evitar este tipo de disturbio.

La gallina tiene un sistema nervioso sumamente delicado, que reacciona ante la conducta del avicultor. He tenido ocasión de comparar bandadas de un mismo origen; una es dócil mientras que otra puede ser tan "arisca" como perdices. La respuesta a esto es que la primera ha sido tratada con "mimos" mientras que la segunda ha sido objeto de un tratamiento rudo y de poca atención.

El factor hábito es algo fascinante. Conocemos avicultores que han combinado los nidos rodantes de alambre con la postura en el suelo. Una bandada hace uso de los nidos un año y al siguiente quizás ponga los huevos sobre el suelo. Resulta difícil determinar el porqué de esto, pero demuestra que todavía tenemos mucho que aprender sobre las costumbres del ave doméstica. Empero, si reconocemos algunos de estos rasgos, nos será posible obtener resultados mejores de nuestras gallinas.