

## CRIANZA DE FAISANES EN CAUTIVIDAD.-

566

Traducido de Pheasant  
Breeding and Care,  
por F.C. Lehmann V.  
Biólogo de la Secretaría  
de Agricultura del Valle.

### CUIDADO DE LOS HUEVOS PARA EMPOLLAR.

Los huevos que han de empollarse deberían colocarse en una bandeja llena con grano o arena y conservarlos en un lugar semioscuro, bien ventilado y fresco.-

Nunca use material húmedo o polvoriento para colocar los huevos, porque el polvo llena los poros de la cáscara.-

Coloque los huevos con el extremo delgado hacia abajo, y voltéelos una vez al día, conservando siempre el extremo delgado hacia abajo. Colocándolos siempre en la misma posición es fácil ver cuales han sido volteados y cuales no.-

Los huevos pueden conservarse por unos pocos días, pero es aconsejable hacerlos empollar tan pronto como sea posible. Si los huevos han sufrido algún transporte deberían dejarse reposar por lo menos 24 horas antes de ponerlos bajo la gallina.-

Consérvelos en un sótano o cuarto donde pueda mantenerse una temperatura de 12 a 20 grados centígrados.-

Trate de echar los huevos antes de que tengan 10 días de puestos; mientras más frescos, mejor los resultados. Debe conservarse juntos todos los huevos de un mismo tamaño y de una misma especie.

Nunca coloque huevos grandes y pequeños en un mismo nido, ni huevos que requieren 23 días para reventar con aquellos que requieren 28 días, puesto que los últimos no reventarán antes que la gallina desee abandonar el nido.-

### LA MADRE ADOPTIVA O GALLINA CLUECA.-

No es prematuro pensar en sus gallinas para empollar un año antes de cuando los va a necesitar, para tener tiempo de asegurarse de que están libres de parásitos.-

Si una gallina debe criar faisanes sanos, - ella debe estar sana también.-

Si está infectada con lombrices, piojos o sarna, los jóvenes faisanes casi seguro los contraerán. Es mucho mejor empezar con gallinas limpias y alentadas, que medicinar después los pollitos de faisán.-

Se sucede un cambio decisivo<sup>y</sup> viene rápidamente cuando ella decide "echarse". Generalmente desaparece su timidez y puede mostrar una disposición guerrera, que se muestra cuando se hacen intentos de molestarla. Las gallinas cluecas han sido acusadas de muchas perversidades; por ejemplo: falta de persistencia para permanecer echadas, abandono del nido causando el enfriamiento o ruptura de los huevos y el consiguiente manchado de los restantes y de su propia limpieza con su contenido, pisar los pollitos recién nacidos, descuido de cubrirlos adecuadamente y aún matarlos. En verdad las cluecas parecen estar algunas veces poseídas de una inclinación infernal, que lleva a la destrucción de las esperanzas de los avicultores y mayor disgusto cuando él ve sus valiosos huevos o pollitos sacrificados.-

Al mismo tiempo debemos recordar que la mayoría de las gallinas son bien dispuestas y harán su oficio bien, si se les da una buena oportunidad. La falta generalmente reside en el cuidadero o en las condiciones que él proporciona.-

Es cierto que la gallina abandonará el nido solamente cuando se ve forzada por ataques de piojos, ratones y hormigas. Hay ocasiones también en las cuales ella permanece en el nido, y arriesga su vida como castigo a la negligencia del cuidadero y a su ignorancia.- Bajo condiciones confortables y limpias y manejadas suavemente, las cluecas por lo general prevendrán o se sobrepondrán a las dificultades y molestias inherentes a la incubación natural. Hay una diferencia entre una y otra clueca y solamente la experiencia determinará sus cualidades individuales.-

Deberá evitarse el empleo de gallinas muy pesadas o estúpidas para manejar las patas, aquellas que son demasiado nerviosas o "ariscas" para manejar y las que tienen una baja temperatura corporal. Por el contrario, una gallina que ha probado ser una buena madre adoptiva, -cualidad que mejora con la edad, - debe ser estimada y darle una vida más larga de lo normal, con el objeto de asegurar una buena crianza de valiosos faisanes.-

Yo marco mis mejores criadoras y así cuando hay huevos de especies valiosas sé a que gallinas entregarlos. Yo conservo algunas de las gallinas hasta que mueren de muerte natural, aunque haga bastante tiempo que han dejado de poner.-

MI experiencia ha compro<sup>hada</sup> que las "Silkies" (Cochinchinas) son las mejores madres adoptivas; son tan buenas empolladoras como buenas madres.

Son fáciles de manejar, y por lo general, aceptan gustosas pollitos que han reventado con otras gallinas. Hay ocasiones en que he tenido que emplear gallinas más grandes; entonces prefiero las Rhode Island Red a cualquier otra raza. Cuando se usan las gallinas grandes, es para echar las sobre huevos de faisanes grandes, como el Plateado, Orejudo e Impeyán.-

Sin embargo, yo confiaría más en dos cochin chinas con cuatro huevos cada una, que una Rhode-Island Red con ocho.-

Al final de la temporada las Cochinchinas - tendrán más que mostrar por su trabajo de la temporada. Es verdad que las gallinas pequeñas no cubren tantos huevos, pero también es cierto que éstas no quiebran tantos huevos, ni pisan hasta matar tantos pollitos recién nacidos.-

El principal inconveniente de las Cochinchinas es sus patas emplumadas. Sin embargo, la mayor parte de las plumas pueden cortarse, o hacerlas caer sumergiéndoles las patas en Kerosene.-

Las Bantans (kikas) Rhode Island Reds, Wyandottes y Plymouth Rocks son por lo general buenas madres adoptivas, pero las Leghorns, Anconas y Minorcas no deberían usarse nunca. La gallina debe ensayarse sobre huevos artificiales durante 48 horas antes de darles un lote de huevos de faisán.

Cuando bastantes están echadas unas cerca de otras, hay que tener cuidado que no se mezclen y se echen sobre los nidos que no les correspondan.- Esto es causa de problemas más tarde.-

Es conveniente marcar de alguna manera las gallinas para evitar la confusión.-

### CUIDADO DE LA GALLINA CLUECA.-

Alimente y dé agua a la gallina a horas regulares cada mañana. Use concentrado o maíz entero, con carbón de madera y arena. Abra la tapa de la Caja y coloque la comida frente a la gallina. Si después de esperar un tiempo razonable ella no sale a comer a la vista del alimento, levante la metiendo la mano bien debajo y atrás para evitar que se lleve algún huevo entre las patas. Déle suficiente comida, bebida, y permítale darse un baño de polvo si lo desea.- Entonces colóquela en el nido de nuevo si ella no lo hace por sí misma.-

Los huevos pueden quedar solos de 15 a 45 minutos, según el clima y el tiempo de incubación que tengan. Los dos primeros días son el período más crítico puesto que el embrión está apenas empezando a desarrollarse.-

Puede permitirse a la gallina una permanencia de 15 minutos fuera del nido durante la primera semana, de 20 la segunda y de 20 a 30 minutos la tercera, según el tiempo.-

Mientras más cálido el tiempo y el máximo que hayan estado echados, el máximo de exposición que soportarán los huevos.-

Si el tiempo es caliente y seco, rocíe los huevos con agua tibia; también humedezca la tierra alrededor de la caja de empollar. Los huevos de faisanes que son originarios de junglas calientes y húmedas, necesitan más humedad que aquellos que provienen de regiones altas y secas. No puedo aconsejar la cantidad de humedad que sea necesaria, puesto que ello depende de la construcción y situación de la Caja de empollar.-

Cada criador debe establecerlo para sus condiciones peculiares. Los huevos de faisanes de casa, deben salpicarse con agua tibia diariamente desde el 2do. día hasta que empiecen a picar. Esto debería hacerse un momento antes de volver la gallina al nido. En tiempo muy seco puede rociarse los huevos dos o tres veces antes del día 2do.-

Muchos faisanes jóvenes se han perdido en el pasado y se perderán en el futuro, si las gallinas no se espolvorean adecuadamente durante el período de incubación. Si se siguen cuidadosamente las instrucciones siguientes, no hay razón para que se pierda un solo pollito por piojos, pulgas o garrapatas.-

Si el criadero ha sido empleado antes, debe rasparse y sacudirse de todo resto o desperdicio y suciedad. Debe fumigarse con una solución de D.D.T. al 5% en kerosene, o una emulsión en agua, el criadero, con especial cuidado en las grietas y rendijas. Si se usa el kerosene como medio, éste se habrá evaporado en 2 horas, dejando depósitos de D.D.T. en cristales. Las soluciones acuosas necesitan más tiempo para secarse. -

Asegúrese de que el criadero está completamente seco antes de ser usado. Si se emplean soluciones de kerosene u otra substancia volátil, debe tenerse cuidado con un posible incendio mientras se secan los criaderos.-

Debe espolvorearse la gallina con polvo de D.D.T. al 10% antes de colocarla sobre los huevos, y otra vez más alrededor de los 15 días. Asegúrese de que toda el ave queda espolvoreada, poniendo atención especial a las áreas alrededor del ano, la rabadilla, debajo de las alas, en la nuca y la coronilla.

Debe tenerse cuidado de que no caiga polvo en los ojos o las aberturas nasales de la gallina.- No se use el D.D.T.- liquido sobre aves o animales.

Quando se rompan huevos, es necesario lavar el resto de los huevos y la gallina usando un trapo y agua tibia. Nunca deje huevos sucios en el nido, puesto que el huevo al secarse forma una película sobre los poros de la cáscara y asfixia el embrión.

CAJAS PARA INCUBACION.-

Mis cajas para echar gallinas están construidas por pares, de suerte que pueden ser atendidas por un solo hombre. Están construidas de tabla cepillada de 7/8" y son de 31" de largo 15" de ancho y 14" de alto con una partición en el centro. El frente es en dos piezas, la sección superior es de 10", y la inferior de 4".- La parte inferior está clavada firmemente, y la parte superior está embisagrada para abrir hacia afuera.-

Esto permite que la gallina entre al nido caminando, en lugar de entrar desde arriba, lo que haría que ella rompiera algunos de los huevos. La tapa es separada, pero puede ser embisagrada de suerte de poderla girar hacia atrás cuando se trabaja en el nido. Puede proveerse ventilación poniendo angeo en la puerta, o si usted desea una puerta sólida, puede entonces perforarse una serie de agujeros de 3/4" al rededor de la tapa, en ambos lados, y en la parte posterior.-

El piso debe ser de malla de alambre de 1/2", la cual se clava por el lado exterior. Esta malla permite que el material del nido toque el suelo y absorba humedad.

También sirve para evitar que las ratas o ratones se encueven por debajo y molesten a la gallina.-

Estas cajas incubadoras pueden moverse con facilidad de un sitio a otro y almacenadas en poco espacio cuando no se usan. Las dimensiones indicadas arriba son para cochinchinas y kikas solamente.

Para gallinas m's grandes, la caja empolladora debe ser de 17" en cuadro.-

Todas las cajas-nidos deben ser bien ventiladas, pero no deben tener agujeros a travéz de los cuales pueda escapar un faisán recién nacido. Si las cajas se colocan a la intemperie debe proveerse un techo a prueba de lluvia.-

Pueda construirse cajas-nidos sobre pisos de concreto dentro de un edificio. Debe entonces colocarse una capa de tierra de 4" de espesor dentro de la caja y practicar una ligera depresión para el nido para que reciba la cama.- Esta tierra debe mantenerse suficientemente húmeda.-

#### HECHURA DE NIDO.-

Corte de prados, musgo seco, o paja quebrada son buenos materiales para nido. Cualquiera que sea el material empleado, el nido debe tener una pulgada de espesor en el centro por lo menos y la forma de un plato sobero. Si el nido es más hondo los huevos se amontonarán; si el nido es pando, los huevos rodarán y se saldrán de debajo de la gallina y se enfriarán. Ponga unas pocas gotas de nicotina en el centro del nido.

Rellene todas las esquinas a nivel de los bordes del nido, asegúrese de que no hay agujeros donde puedan esconderse los faisansitos; ellos son inclinados a huir y esconderse tan pronto como se secan, y así se enfrían. Los faisanes recién nacidos no entienden el idioma de la gallina y por lo tanto debe confinárselos cerca a la madre adoptiva hasta que aprendan su llamada.

ECHAR LA GALLINA CLUCCA.-

Debido a que la gallina juega una parte importantísima en el proceso de convertir los huevos de faisán en aves, en la crianza de especies valiosas y en la producción en pequeña escala debe tenerse un cuidado extremo en la escogencia de una gallina. Mánjela suavemente al colocarla sobre el nido que contiene unos pocos huevos de porcelana o huevos cocidos duros, de preferencia por la noche, y dejarla allí por veinticuatro horas. Para entonces usted puede saber si ella tiene la intención de empollar o no; si nó, déjela por otro día con su noche.- Entonces, si se le observa buena inclinación, dele el número de huevos de faisán que ella puede cubrir confortablemente, y haga una nota de la fecha, hora y clase de huevos. Esta nota podría ser una nota clavada por el lado interior de la tapa de la caja-nido. Si usted tiene ocho valiosos huevos de faisán, es mejor dividir los huevos por igual entre dos gallinas, que confiárselos todos a una sola. Cuando usted tiene solamente dos huevos con el objeto de tener un par de Argus, o algún otro de los faisanes Pavo-Reales (ambos géneros ponen solamente dos huevos por nidada), es mejor agregar otros huevos para disminuir y distribuir mejor el peso de la gallina, reduciendo así notablemente el peligro de ruptura. A una nidada de dos huevos de Faisán-Pavoreal agregue cuatro huevos cocidos duros del mismo tamaño. Los huevos de kikas son por lo general muy grandes.

## LA ECLOSION.-

Cuando los faisansitos están rompiendo las cáscaras que los aprisionan, el avicultor aficionado es inclinado a intervenir.-

El criador experimentado, en cambio, deja las cosas quietas. La naturaleza ha proveído alimento para las avecitas para las próximas 24 horas. Así que usted no tiene porqué preocuparse a este respecto. Deje las cáscaras vacías de los huevos en el nido, pues éstas ayudan a soportar el peso de la gallina y protegen a los pollitos de ser aplastados. Conserve cerrada la caja-nido. Si el tiempo es demasiado caluroso para permitirlo, quite la tapa y cubra la abertura con malla de alambre de  $\frac{1}{2}$ " . La malla debe ajustar exactamente de suerte que los jóvenes no puedan escaparse, puesto que muchas especies son muy ariscas al nacer. Los Verdes y de Elliot son muy notorios en esta característica, mientras que los jóvenes de faisanes Cheer, o rejudos, Tragopanes y Argus son tan mansos y fáciles de manejar como pollitos jóvenes.-

Por alguna razón desconocida, una gallina puede matar los pollitos a medida que van saliendo de la cáscara; otra puede no molestarlos mientras están en el nido, pero los matará al pasarlos al criadero. Pero la mayoría de las gallinas son buenas madres adoptivas.-

Sin embargo cuando se es desafortunado, es mejor marcar la gallina para no usarla de nuevo. Pásele los jóvenes a otra gallina, siempre que sea posible haciendo el traslado de noche, porque ninguna gallina acepta gustosa hijos extraños.-

Las Cochinchinas son buenas para adoptar pollitos huérfanos.-

Nadie sabe exactamente porqué las gallinas matan los pollitos, pero esto sucede más frecuentemente con

con gallinas que no han estado echadas durante todo el período de incubación. Por ejemplo, cuando una gallina ha estado echada una semana, se pasa a un nido con huevos que reventarán en uno a dos días, es muy probable que no será tan buena madre como una que ha permanecido durante todo el período de incubación. Parece que algunas gallinas se dieran cuenta de que los faisansitos son extraños, y rehusan a tener nada que ver con ellos, mientras que a otras o no lo saben, o no les importa, y los crían como si fueran sus propios hijos.-

Aquellos que tienen una incubadora pequeña, con frecuencia encuentran conveniente, retirar de la gallina los huevos que han empezado a picar y dejar que los pollitos revienten y se sequen en la máquina, volviéndolos a la gallina cuando ello sea seguro.-

#### LA CASETA CRIADERO.-

El objeto de esta caseta es capacitar al criador para controlar a los pollitos hasta que han aprendido las llamadas de la madre adoptiva y están listos para ponerlos en un hogar más amplio. Pueden guardarse allí por dos a seis días. Cuando se trata de especies muy raras, la caseta debería ser de 16"X24" de base por 14" de alto, y debería ser construida de material liviano, (tablilla de  $\frac{1}{2}$ " es buena). La mitad de la tapa podría cubrirse con malla de alambre de  $\frac{1}{2}$ ", y el resto es una puerta de madera liviana; el piso debe ser de malla de alambre de  $\frac{1}{2}$ " y situado a 2" del suelo.-

El objeto de la malla es permitir que tanto las deposiciones de la gallina como los desperdicios caigan fuera del alcance de los pollitos, así como prevenir que la gallina escarve y convierta así los pollitos en pelota de fútbol. Aún los más pequeños faisansitos pueden andar sobre la malla sin peligro. El techo cubierto tiene por objeto un abrigo de ratas y gatos. Las alas de los faisansitos de la mayoría de la especie están desarrolladas al nacer y ellos pueden volar al secarse.