



### **El Diamante de Gould. Un regalo de la Naturaleza.**

Habiendo sido descubierta Australia el siglo XVIII por un reducido grupo de marineros holandeses, tras un casual naufragio, se abrió la puerta para que numerosas expediciones trataran de buscar las riquezas que una nueva y hasta entonces desconocida tierra pudiera brindarles.

Es así como el año 1833 dos franceses cuyos nombres eran Hombron y Jacquinot vieron por vez primera una bandada de pequeños pájaros con un extraordinario colorido como posiblemente jamás hubiesen contemplado sus ojos que les hizo valorarlos cual verdadero tesoro, y tratando de que fuera creíble el maravilloso animal que contemplaban, mataron tres ejemplares y los llevaron a Inglaterra que llegaron a las manos del zoólogo John Gould, quien no dudó en organizar a la búsqueda y estudio de éstos, una científica expedición, logrando capturar vivos algunos especímenes que desde entonces llevarían su nombre.



## **Poephila Mirabilis.**

Esta hermosa ave, del orden Paseriformes y familia de los Estríldidos, por su comportamiento y su impactante belleza, recibe el nombre científico de dos grandes lenguas clásicas. Del griego los dos primeros términos, y del latín el tercero, pues Poe, quiere decir: hierba, Phila: amante de, y Mirabilis: maravilloso.

En estado salvaje existen tres diferentes tipos, el de cabeza roja, el de cabeza negra y el de cabeza naranja. Sin embargo todos tienen en común el pecho lila, el vientre amarillo, el manto verde y un llamativo collar turquesa.

Cuanto los colores difieran de estos, tales como: azules, amarillos, lutosos, etc, como veremos más adelante, criados en cautividad y obtenidos por medio de cruces genéticos son considerados mutantes

## **Características principales del diamante de Gould.**

Un ejemplar de esta especie tiene una gran majestuosidad. El plumaje liso, brillante y ceñido al cuerpo, la cabeza redonda, las alas bien apoyadas, no cruzadas ni colgando, el abdomen de forma elíptica, el pecho redondeado, las plumas de la cola lo más largas posible, siendo el mínimo de 3 centímetros, las patas en paralelo, nunca acostadas, con tres dedos anteriores siendo el mediano el de mayor longitud y un dedo posterior, todos están provistos de pequeñas uñas, el pico es cónico y los ojos redondos brillantes y llenos de vida.

Los colores son definidos y sin dilución, y el tamaño del macho es de 15 cm. incluidos los 3 cm. de la cola. La hembra tiene el color un poco más apagado, la cola de tan solo un cm. y no sobrepasa generalmente los 12,5 cm. su tamaño.



## **Consejos previos.**

Un pájaro al igual que cualquier otro animal, no se compra como si de un objeto se trata. Dicha compra nos hace responsables de una vida, que a partir de ese momento nos necesitará para poder seguir viviendo.

Los diamantes de Gould en estado salvaje están acostumbrados a una existencia de comunidad, a compartir todo en grupo, por ello jamás mantenga un espécimen solo, aislado, pues corren el riesgo de sufrir esa forzada soledad que se degrada su salud, enfermen y mueran.

Ciertamente un volátil puede provocar alergia con sus plumas a una persona que la padezca, pero también puede pasar al contrario, el que ellos sufran enfermedades respiratorias si viven en un ambiente contaminado por nocivo humo del tabaco.

Evite la jaula pequeña donde apenas puedan hacer ejercicio, lo que les causará estrés, pero también si la jaula es grande, la superpoblación.

No sitúe la pajarera en un lugar expuesto a la luz solar, pues podrían morir por insolación, tampoco los ubique en corrientes de aire, cerca de la cocina, o próximos a fuentes de calor. No olvide que los diamantes de Gould son muy propensos a padecer enfermedades pulmonares.

### **La alimentación.**

En los pájaros numerosas enfermedades son causadas por una desequilibrada ración alimentaria.

Las necesidades energéticas de esta ave al igual que en la mayoría de los pequeños animales son muy elevadas.

Yo le aconsejaría por tanto que aparte de la comida básica formada por una mezcla de semillas donde no debe faltar el alpiste y el mijo amarillo, le ofrezca diariamente a sus ejemplares vegetales frescos y un preparado de 50 gramos de huevo con la misma cantidad de galletas trituradas o pan, enriqueciendo esta ración con un complemento mineral vitamínico. Por cada cuarta parte de semillas añada este pienso.

Tenga en cuenta que generalmente las mezclas que se venden en el mercado, no contienen vitamina A, y escaso caroteno, son pobres en aminoácidos, lisina y metionina que deben formar parte en la alimentación del diamante, lo que provocará un aumento de posibilidad de enfermedades, complicada muda y disminución de la tasa de natalidad.

La vitamina D, el calcio y el fósforo tampoco deben faltar, son importantes para su mineralización de los huesos y el esqueleto, pues su carencia motivará deformaciones óseas, espontáneas fracturas, cáscara de los huevos descalcificada y en los pájaros jóvenes raquitismo. El calcio se lo puede administrar en forma de sepia.

Si las semillas están rancias perderán la vitamina E, repercutiendo en la fecundidad del animal, y en caso de faltarles la vitamina B, especialmente la B1, el afectado padecerá de trastornos nerviosos que le conducirán inevitablemente a la muerte.



Una nutriente mezcla de semillas.



La necesidad de un variado alimento.  
La pasta de cría o la galleta es un manjar.



Diamante picoteando mijo en rama.

### **El agua.**

Este fundamental elemento en la vida de todo ser viviente, jamás debe faltar a nuestros pequeños volátiles.

Habría que cambiarla a diario o incluso si fuera necesario varias veces al día. El mismo trato daremos a las bañeras para evitar enfermedades.

En el bebedero puede poner unas gotas de limón en el agua, éstas harán que no se formen por los rayos de la luz solar algas nocivas y al mismo tiempo les da un aporte natural de vitamina C.

Tenga en cuenta que los diamantes en libertad, eligen su hábitat en manglares, o cerca de los abrevaderos.



### **La reproducción.**

Ciertamente la reproducción de este magnífico pájaro australiano es muy difícil de conseguir.

Una pareja requiere tranquilidad y luz para reproducirse. Dicha acción se realiza al término del verano o en otoño. Los criadores de experiencia utilizan dos horas diarias lámparas para facilitar el acoplamiento, limpian la jaula con gran celeridad y evitan realizar bruscos movimientos al acercarse a ellos, no se preocupan de controlar el nido con continuas e inoportunas visitas, grave fallo del principiante, y evitan colocar inútiles adornos dentro del jaulón o la pájarera.

Se aconseja colocar una mayor cantidad de machos que de hembras con el fin de que esta elija a su ideal pareja. Es necesario poner a disposición de las parejas varios nidos para que éstos escojan, siendo dichos lechos de madera, en forma de cesta, de alambre relleno de hierba seca, de fibra de coco, de heno, etc.

Una vez elegido el lugar, a gusto de los progenitores y terminada la original ceremonia nupcial y la cópula, la hembra a los pocos días deposita en el nido de cuatro a seis huevos que incubaran tanto ella como el macho abnegadamente durante dos semanas, nacidos estos pichones, y alimentados celosamente por sus padres, empluman pasadas las tres semanas, abandonan el nido transcurridos los

treinta y cinco días aproximadamente, y adquieren el hermoso y colorido plumaje de adulto a los tres o cuatro meses.

Estos animales que han sido felizmente criados por sus propios padres reciben el nombre de diamantes de cría natural, ya que también podriase haber empleado una pareja adoptiva de isabela del Japón para este delicado proceso de cría e incubación, por deseo del criador, operación con la cual se obtiene sin duda, generalmente excelentes resultados.

Una pareja puede llegar a estar muy unida, por lo que conviene no separarla, pero no permita que haga más de tres nidadas anuales si quiere que se mantengan saludables.



Crianza natural.





El polluelo tiene unas pequeñas manchas fluorescentes para facilitarle a los padres la alimentación en la oscuridad. Negro el paladar y la lengua, azul las boqueras y amarillo las comisuras del pico. Estas marcas desaparecen a los dos meses al dejar de alimentar los padres a la cria.



Hasta pasados los tres meses , no obtendrán el hermoso plumaje.



Isabelita de Japón, la nodriza perfecta. No obstante frecuentemente puede transmitir a los polluelos al alimentarlos, una bacteria que les produce una enfermedad llamada Campylobacteriosis, la cual los enflaquece en poco tiempo y mata. Evitela con Eritromycina, 55mg por litro de agua durante 30 días.

## **Diamante papillero.**

Podría darse el caso de por cualquier conocido o desconocido motivo los padres abandonen su crianza.

Ante tal situación el criador que quiera salvar a sus recién nacidos, optará por alimentarlos personalmente.

Si el polluelo está todavía desnudo debe realizar dicha operación en un ambiente en el que la temperatura oscile entre los 32 a 34 grados centígrados, y si por el contrario ya está emplumado entre 30 y 32 grados.

Hay que darles de comer de cuatro a cinco veces al día hasta que abra los ojos, entonces tres veces solamente es suficiente. un método empleado por los criadores consiste en empalmar dos tubos con una jeringa e introducir este cuidadosamente hasta el fondo del buche. tras la toma el tubo será meticulosamente lavado para evitar infecciones.

Para llevar el control el pollo debe pesarse una vez al día y a la misma hora. Si el pichón padece carencias alimentarias presentará diversos síntomas, tales como una desproporción entre el tamaño del cuerpo y la cabeza, piel muy fina, plumón irregular, propensión a las infecciones, a veces desviación del pico e incluso deformaciones en las patas.

Si no hay ningún problema se irá suspendiendo progresivamente la hora de comidas, primero la del mediodía, luego la de la mañana y por último la nocturna.



Diamante papillero comiendo de la mano..

## **Mutaciones.**

Llamamos mutación a los cambios espontáneos en la conformación genética de un animal. Sin duda se trata de un fenómeno natural que se manifiesta en todos los seres vivos, cosa que también ocurre por consiguiente en los virus y microbios.

En los pájaros generalmente afecta a la coloración, conformación y estructura del plumaje. Las mutaciones son hereditarias, lo que quiere decir que puede pasar su nueva característica de padres a hijos, pero conviene advertir que no se perpetúa de igual manera que en la reproducción natural.

Los distintos colores de un animal están adaptados a su medio ambiente sirviéndoles de vital camuflaje en su lucha por la vida.

Cuanta menos atención atraiga un ave, menor será el riesgo de ser víctima de un predador. Es importante tener en cuenta por tanto como los pájaros realizan una mutación a lo largo del tiempo cuando cambia su entorno natural con el fin de evitar su extinción.

Sin embargo en los pájaros en cautividad se hacen de manera caprichosa las mutaciones por parte del criador para tratar de conseguir diversidad de tamaños o colores.

Vea a continuación algunas de estas hermosas variedades hoy en día conseguidas tras una esmerada selección.



Cabeza roja de pecho lila.



Cabeza naranja de pecho blanco.



Cabeza roja de pecho blanco.





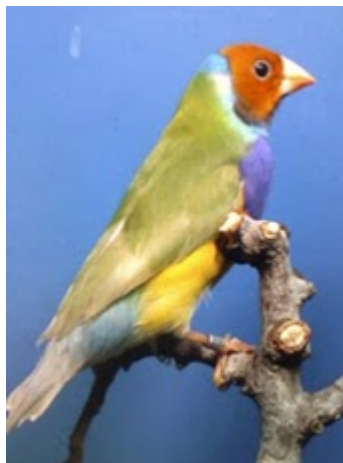
Azul de cabeza naranja.



Cabeza negra de pecho blanco.



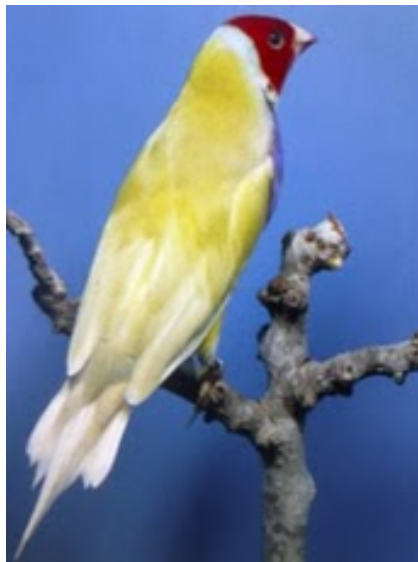
Cabeza negra de pecho lila.



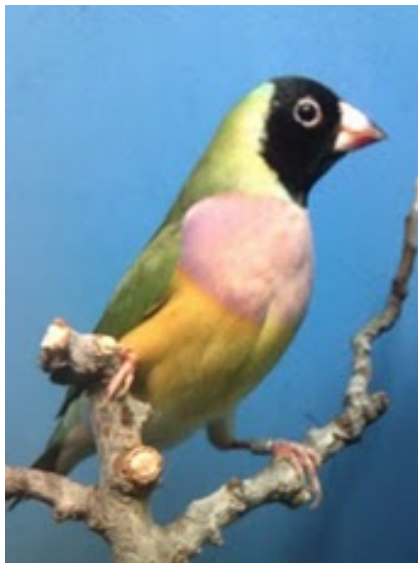
Verde pastel de cabeza naranja.



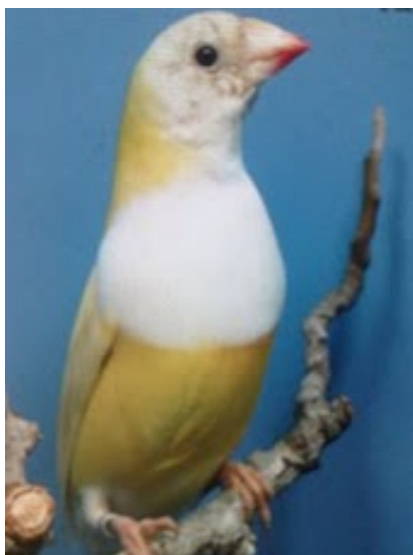
Azul de cabeza roja y pecho blanco.



Amarillo pastel de cabeza roja.



Hembra de cabeza negra y pecho lila.



Hembra amarilla de pecho blanco.



Hembra amarilla de cabeza negra.

### **Síntomas de enfermedad.**

El plumaje enmarañado, escaso interés por la comida, o glotonería, continuos deseos de beber, alas caídas, pico abierto al respirar, respiración jadeante, ojos legañosos y cerrados, patas enrojecidas o llenas de escamas, delgadez, estreñimiento, oscilaciones de la cola, diarrea, vientre hinchado o enrojecido, mucosidad, dificultad para iniciar el vuelo, cloaca sucia por excrementos adheridos, notoria falta de vivacidad, muda irregular.

Todos estos datos son signos evidentes de que un pájaro no tenga un buen estado de salud.

Ante tal situación el apresuramiento en buscar el adecuado remedio es fundamental, empezando como primera medida por aislar al animal con el fin de evitar un posible contagio.



### **Los ácaros.**

Son parásitos externos que chupan la sangre del animal, el más común es el ácaro rojo, cuyo nombre científico es *Dermanyssus gallinae*. Miden aproximadamente 0'75 mm y son de color rojo o amarillo, aunque se vuelven negrozco cuando ya han digerido la sangre de su víctima. Durante el día permanecen ocultos y se activan al llegar la noche.

Pueden provocar anemias graves e incluso mortales, siendo especial peligro para las hembras que se hayan postradas incubando. Son también responsables de la sarna, enfermedad contagiosa que debilita al pájaro atacándole empezando por la comisura del pico a la cabeza, pico y patas. En los diamantes de Gould afecta principalmente a la planta y dedos del pie. En otras ocasiones a la parte superior de las patas de la pequeña ave. Forman gruesas costras y el animal es incapaz de mantenerse sobre el posadero. Debemos actuar con urgencia ablandando las costras con agua jabonosa y aceite, quitarlas con mucha suavidad y limpiar la jaula concienzudamente al igual que todos los accesorios.

Al pájaro le podemos aplicar carbaryl en un 2 a un 5 % pero hay que utilizar cualquier insecticida que utilicemos con muchísima prudencia. Otra conocida variedad es el ácaro gris, científicamente llamado *Philoaterus communis*, el cual se alimenta de los restos de la epidermis del pájaro y ponen liendres que incrustan la base de la pluma y martirizan a nuestras aves aunque no modifiquen su hermoso plumaje.

El tratamiento para exterminarlos será el mismo producto, carbaryl en la dosis que recomendé en el caso anterior. Otros buenos resultados nos dan el ivomec, una gota en la piel, jamás mas de una, o el pulmosan, en igual dosis.

### **Acariosis respiratoria.**

La provocan los ácaros, atacan los sacos aéreos, la traquea y los pulmones. La madre al alimentar a los polluelos si está enferma los contamina también. Al principio de la enfermedad el pájaro no presenta ningún síntoma, luego la respiración se vuelve dificultosa y ruidosa. El pájaro deja de trinar se queda inmóvil con el pico abierto buscando un mejor respirar, secreta moco que dificultan cada vez más su respiración y sofocado muere. Ciertamente es difícil detectar la presencia de este parásito, pero la desinfección e higiene de la jaula puede ser crucial. Actualmente existen eficaces medicamentos exentos de peligros para el ave que luce contra este mal. Los remedios ya descritos arriba son los que mejor resultado le pueden brindar.

### **Ascaridiasis.**

Su responsable es un gusano que mide entre 1 y 10 centímetros de largo y que provoca la pérdida de apetito de peso y debilidad en el pájaro. Si son muy

numerosos le causaran una obstrucción intestinal. Para eliminarlos hay que administrar vermícidias en el agua.

### **Alopecia.**

El pájaro pierde las plumas, especialmente en la cabeza y el cuello, en ciertos casos incluso de todo el cuerpo. frecuentemente es debido a una carencia vitamínica. Démosle un complemento vitamínico en el agua del bebedero en la dosis indicada y acabaremos con la enfermedad. No obstante también se puede deber esta caída del plumaje a trastornos hormonales, o del hipotálamo o de la glándula hipófisis, la pluma crece y cae constantemente, es la llamada muda crónica. Se recomienda anularle el estrés al enfermo, respetarle el ritmo día-noche, que se caracteriza por una normal duración de la luz, y administrarle hormonas vía oral.

### **La muda francesa.**

Se llama así a los problemas que afectan a los pájaros jóvenes que salen del nido. Tiene origen vírico, Algunos científicos sostienen la hipótesis de que sea debido a una insuficiente leche proventricular segregada por la madre. En pruebas sanguíneas se observa una disminución de glóbulos rojos. La muda francesa se presenta la mayoría de las veces cuando la reproducción es demasiado intensiva o cuando la limpieza del criadero es insuficiente. Las aves desarrollan unas plumas quebradizas de fácil caída y apenas pueden volar.

### **El arranque de plumas.**

Consiste en la costumbre de arrancar las plumas de otros pájaros. Es un vicio muy difícil de corregir. Las causas más probables son: el aburrimiento, el hacinamiento, la falta de higiene y el estrés. Si los padres actúan así con los polluelos, les causan graves heridas que se infestan y pueden matarlos, por lo que es conveniente separarlos de la nidada y buscarles una pareja de adopción.

### **Inflamación ocular.**

Es muy frecuente en el pájaro, se produce por carencias alimentarias, sobre todo las ricas en vitamina A, también puede ser consecuencia de una simple corriente de aire, o una herida traumática. El ojo se presenta rojo o supurante, a veces cerrado, o con plumas pegadas alrededor con secreciones, el ave intenta rascarse con las patas o los barrotes de la pajarera. Lave bien el ojo con agua de manzanilla, y aplíquele un colirio que contenga antibióticos, o antiinflamatorios en caso de ser necesario antimicóticos. En diamantes de Gould no es difícil encontrar opacificaciones del cristalino, volviéndose el ojo todo blanco. Desgraciadamente para tal caso, no existe ningún tratamiento.

### **La enfermedad de Newcastle.**

Esta terrible enfermedad es también vulgarmente conocida como peste aviar. Se transmite por los pájaros salvajes portadores de este mal, y a través de la cáscara del huevo. Al principio el ave esta abatida, luego presenta una respiración ruidosa, conjuntivitis, diarrea, convulsiones, contorsión de cabeza y problemas para mantener el equilibrio. Hay que aislar inmediatamente los pájaros. No existe curación, e incluso la vacuna tampoco da buenos resultados y sin embargo puede transmitir la enfermedad. Similar a esta letal enfermedad y con un virus de la misma familia está la meningoencefalitis, o tortícolis del cuello, para la que la ciencia a pesar de su cotidiano avance, aun no ha logrado encontrar la solución deseada.

### **Otitis.**

Esta enfermedad no es nada frecuente en el diamante, de producirse el pájaro tendrá inclinada la cabeza del lado dolorido, el tratamiento es dificultoso.

### **Artritis.**

Enfermedad de los huesos caracterizada por una inflamación articular. Puede ser aguda o crónica. El ave cojea y muestra dificultad para subirse al posadero. La articulación afectada está hinchada y caliente. La artritis puede provocar una septicemia y la muerte del animal por inapetencia. Administre al enfermo antibióticos y antiinflamatorios por vía peroral y localmente. En ciertos casos puede pinchar el absceso.

### **Osteomalacia.**

Es resultado de un desequilibrio del calcio y el fósforo. Tenga en cuenta que muchas semillas son ricas en fósforo y su absorción anula el calcio. Esta enfermedad ósea también la provoca el exceso de puesta de huevos, por lo que los huesos del animal se fracturan con frecuencia de una manera espontánea.

### **El raquitismo.**

Es debido a una carencia de calcio o vitamina D. Aparece especialmente en los jóvenes que recientemente han abandonado el nido. El ave se muestra muy débil y con el tórax deformado. No existe tratamiento una vez aparecido. La solución es la prevención por medio de una adecuada dieta alimentaria reforzada por minerales y vitaminas, y evitar la continúa puesta de huevos.

### **La coriza.**

Enfermedad del aparato respiratorio. Inflama las narinas y la mucosa nasal. El pájaro muestra goteo en las narinas, respiración ruidosa, estornuda, pierde el apetito, mantiene el pico abierto para respirar por obstrucción nasal, y en muchos casos pierde la voz. Tenemos que aislar al enfermo ya que se trata de una enfermedad muy contagiosa. Colocarlo en un cálido lugar, despejarle la entrada a la nariz con un algodón impregnado en permanganato potásico al 0,1% e inyectarle antibióticos. Hay que evitar la complicación con una sinusitis, la cual infecta el ojo llegando a perforarlo, pues llegado tal caso la vida del ejemplar correrá un grave peligro.

### **La viruela.**

Llamada también difteria, es una enfermedad viral muy contagiosa o bien de forma directa o bien por transmisión de los alimentos o del agua. También puede ser transmitida por parásitos externos tales como los piojos, los ácaros o los insectos hematófagos, es decir, aquellos que se alimentan de sangre. Los síntomas varían entre dificultades respiratorias, a la formación de costras en los párpados y el pico, en la nariz o en las patas y en los dedos. La enfermedad puede llegar a ocasionar la muerte de todo el aviario. Existe vacuna eficaz anual por inyección a partir de las doce semanas de nacido el animal. Es aconsejable por la posibilidad de esta u otra enfermedad a modo de prevención poner en cuarentena, al menos durante un mes a cualquier nuevo pájaro que obtengamos antes de unirlo a los demás. Los diamantes de Gould son sensibles a esta enfermedad en las estaciones de verano y otoño.

### **Coccidiosis.**

Los responsables de tal enfermedad son los coccidios. El pájaro se muestra débil, adopta forma de bola, no come y tiene diarrea. El parásito le provoca una enteritis hemorrágica. Esta grave enfermedad se puede evitar administrando un vermífugo en el agua de bebida.

### **Teniasis.**

Está provocada por la tenia, un gusano aplanado cuyo cuerpo lo forman unos anillos visibles en los excrementos del enfermo, y que se alimenta del volátil. El pájaro afectado por estos disminuye el apetito, y tiene diarrea a veces hemorrágica. Sufre una acción tóxica. Hay que tratarle con vermífugos. Si no se le aplica urgente tratamiento en pocos días muere.

### **Tricomoniasis.**

El pájaro afectado por esta enfermedad, adelgaza progresivamente, tiene diarrea, respira con dificultad y bostezo con frecuencia. Tendremos que actuar con celeridad, en el mercado hay productos adecuados para esta dolencia. En la autopsia se detecta una enteritis, necrosis hepática e inflamación de la mucosa bucal.

### **Micosis.**

Tenga en cuenta que los hongos presentes en los alimentos mal conservados producen micotoxinas. Cuando estas son tragadas por el pájaro disminuye la resistencia del animal a las enfermedades. Estas toxinas pueden estar presentes en los alimentos aunque los hongos hayan desaparecido. Las micosis pueden derivar en Aspergilosis o en Candidiasis. La primera ataca al aparato respiratorio, abatiendo al animal y adelgazándolo. El hongo se desarrolla en los cereales y la contaminación por vía digestiva. En la segunda aparecen diarrea y dificultad para tragar, atacando en ciertas ocasiones al pico, las narinas, o la piel. El enfermo permanece largo tiempo acurrucado sin moverse en un rincón de la jaula. Evite dar a sus aves antibióticos de manera prolongada, pues al debilitarlos le abre inconscientemente la puerta a tales males.

### **La retención de huevos.**

Con no poca frecuencia nos encontramos ante una hembra que no consigue, a pesar de su gran esfuerzo, expulsar el huevo. Tal situación es producida por diversos motivos: Por ser una hembra muy joven, por estar demasiado obesa, por desequilibrios alimentarios o incluso por un simple estrés. Sea cual fuera el motivo tendremos que favorecer la expulsión del huevo y tratar de acabar con su insufrible dolor. Masajearemos con suavidad el abdomen de la hembra, le aplicaremos un enema de aceite de hígado de bacalao, o en un extremo caso, ya que es una operación muy delicada, con un objeto no punzante pincharemos el huevo.

### **Las uñas.**

Al igual que en cualquier ave, las uñas del diamante de Gould pueden crecer demasiado, o estar deformadas e impedir que el pájaro pueda utilizar los dedos para asir bien el posadero. Se desplazará dando tumbos y parecerá tener artritis, Se expondrá incluso a engancharse del enrejado y en su natural reacción de miedo fracturarse una pata o morir atrapado. Habrá que cortarles las uñas a tamaño normal, evitando una hemorragia capilar colocando la uña al contraluz, y a continuación dejar arena en la jaula para que el mismo las desgaste con normalidad.



### **COMENTARIO FINAL.**

Muchos años han pasado desde cuando mis ojos vieron por vez primera una de estas piedras preciosas vivas de la naturaleza. Me parecía que aquel multicolor plumaje, lejos de ser natural, estaba plenamente conseguido por la mano de un gran artista que con un especial secreto había logrado con su pincel semejante obra. Sin embargo, al comparar los que estaban a su alrededor me di cuenta de la realidad y deseé a pesar de mi niñez y completo desconocimiento en el trato, tener uno de estos animales. Pocos fueron los días que gocé con su presencia, pues aun lo veo muerto entre mis manos como si se hubiera parado el inexorable transcurrir del tiempo. Por ello no queriendo que usted sienta el dolor de mi tan amarga experiencia, me atrevo hoy en día al ver a mis diamantes llenos de vida y salud, a ofrecerle con mi mejor intención cuantas advertencias y conocimientos he aprendido y que ha encontrado usted en esta página.

<http://www.diamantedegouldtjorge.com/>