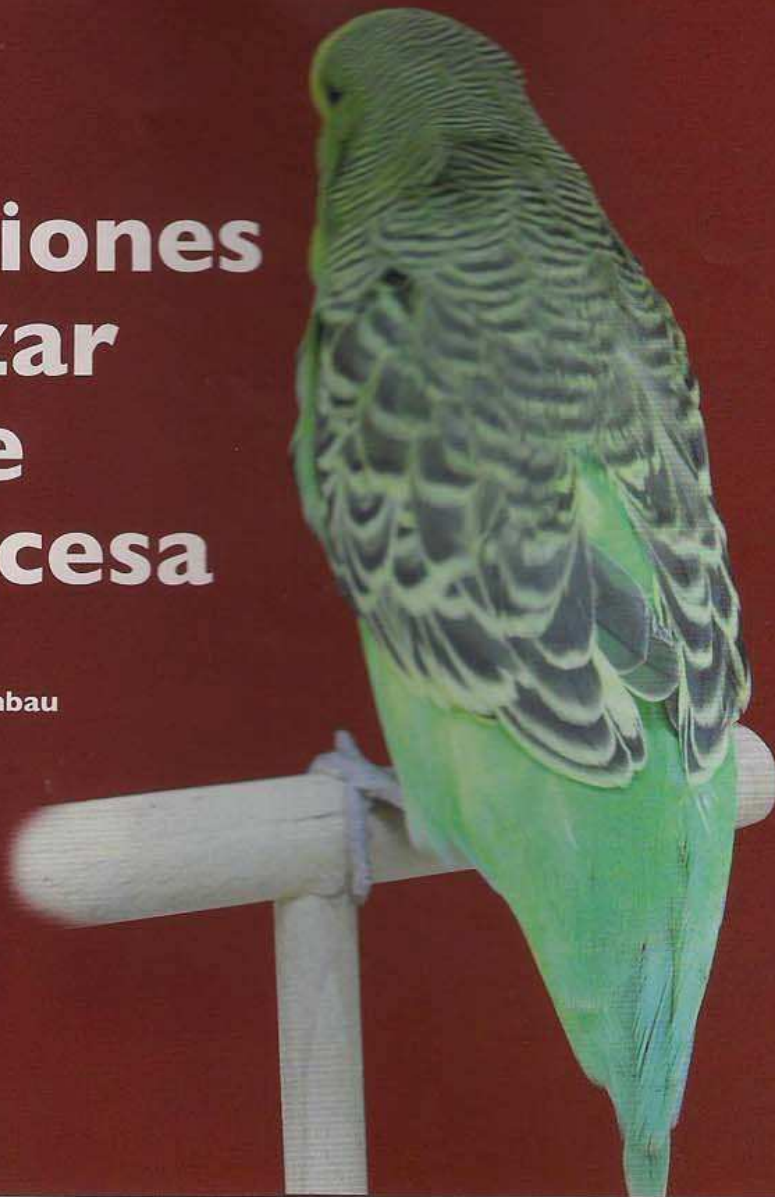


PERIQUITOS

# Recomendaciones para minimizar los efectos de la Muda Francesa

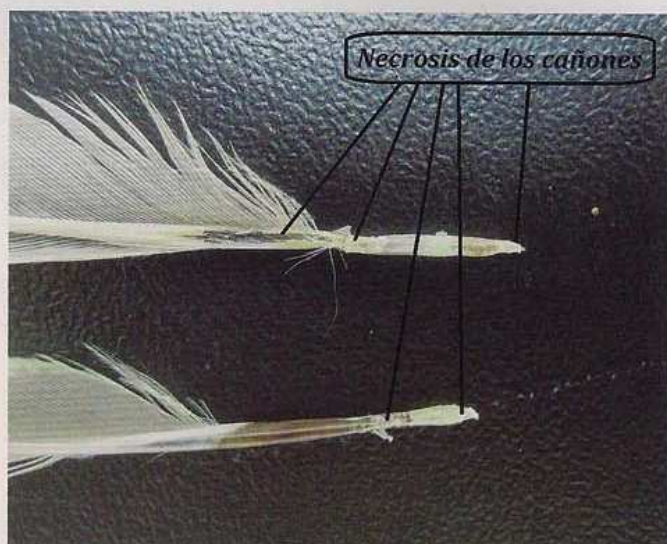
Texto de Salvador Riambau

Fotos de Etienne de Smaelle y Salvador Riambau



La **Muda Francesa** es una enfermedad muy antigua, que hace unos años era una auténtica desconocida, y se la confundía con otras enfermedades víricas que causan más muertes, quizás por eso se le tenía tanta aprensión. El causante de la enfermedad es un virus o mejor dicho un Polyoma virus que es miembro de la familia de los papovavirus y puede afectar a la mayoría de las psitácidas. No tiene nada que ver con la muda francesa de los canarios, que afecta a los adultos.

Es una enfermedad que aparece a una temprana edad en los periquitos, por eso se llama BFD que corresponden a las siglas del nombre en inglés "Budgerigar Fledgling Disease", donde "fledgling" significa (pájaro joven de menos de



mes y medio) con lo que su transcripción sería la de Enfermedad de los periquitos jóvenes. El polyoma virus no afecta a los pollos de más de dos meses o independizados. Los síntomas más comunes son que cuando los polluelos están casi por completo emplumados y se les caen las remeras y las plumas de la cola. Algunos peris pierden la totalidad de las plumas largas en cambio otros solo algunas, en casos excepcionales incluso llegan a perder las plumas del pecho y la barriga.



El autor...

Salvador Riambau Ramón, es Juez de Periquitos y Psitácidas y Presidente de la Comisión Técnica de Periquitos C.O.E.



Dependiendo del grado en que se ven afectados la mayoría de los peris acaban completando el plumaje después de la primera muda otros incluso pueden tardar 6 o 7 meses y quedar perfectos. También hay casos en los que jamás recuperan las plumas de las alas con lo que no pueden volar y debido a ello desarrollan más la habilidad de correr, de ahí les viene el nombre de “runners” o corredores, por lo que también son conocidos. El Polyoma virus inflama los folículos de las plumas, provocando que las plumas que crecen de ellos crezcan deformes y necrosadas.

Muchas veces la MF se confunde con: la llamada “Psittacine Beak and Feather Disease” (PBFD) que una traducción literal nos vendría a decir que es una Enfermedad que afecta al plumaje y al pico de las Psitácidas y es un virus miembro de la familia de los Circovirus. Los circovirus son los virus más pequeños que son capaces de provocar enfermedades. Este virus ataca a las células del sistema inmunológico y al que producen las plumas y el pico. Esta enfermedad parece que es específica para todas las Psitácidas y por ello todas son susceptibles de contraerla. Entre las más afectadas se encuentran las Cacatuas, yacos, Kramers, eclectus y agapornis aparte de los peris, aunque no son los más afectados por PBFD.

## Historia

La muda francesa apareció en 1870 en aviarios del sur de Francia y de ahí exportada al resto de Europa de ahí su nombre, aunque se dice que en estado salvaje ya existía esa enfermedad, solo que los pollos que la sufren son rápidamente cazados por algún depredador.

Por el año 1888 el Dr. Karl Russ hizo un estudio sobre la MF y aun estando acostumbrado al uso microscopio, no atribuyó como causa de la MF a los

parásitos de las plumas, pero si a las deficiencias alimentarias, exceso de puestas, aviarios demasiado poblados y habitaciones muy calurosas.

La creencia de que los piojos podrían transmitir la MF ha sido mencionada varias veces durante los últimos 60 años pero siempre se ha ido descartando. En 1950 un estudio del instituto de las patologías de las fuerzas armadas americano, fue muy claro, diciendo que la MF no es causada por ningún parásito (Incluidos piojillos) ni por cualquier otro bicho. En 1969 T. G. Taylor describió los síntomas de una MF severa y otra más suave, lo que dejó la puerta abierta para que algunos pensaran que fueran enfermedades distintas, pero él fue el primero que insinuó que el causante fuera un virus.

## Síntomas

Los síntomas en general son la pérdida de las plumas largas, crecimiento anormal de las plumas. El virus de la MF también suele afectar al hígado, al cerebro y al sistema de inmunización, causando la muerte prematura de los polluelos, si son afectados en un estado muy juvenil, ocho o diez días. Dependiendo de la edad de los pollos afectados, provoca unos efectos u otros. Si son afectados antes de las dos semanas de vida, estos pierden el apetito, dejan de desarrollarse y se deshidratan, tienen diarrea, el plumón de la espalda es menos denso, el crecimiento se ralentiza, se les hace una bola dura de comida en el buche, se les hinchan los abdomenes y acaban muriéndose antes de los 25 días aunque la mayoría, suelen morir entre los 15 y 20 días. Para llegar a inmunizar correctamente la MF, si hemos tenido casos de muertes por deshidratación, deberemos dejar nuestros peris en reposo (Sin criar) entre 4 y 6 meses. Si los pollos se infectan a partir de las tres semanas solo tendremos caídas de las remeras y timoneras en este caso con dejarlos dos meses en reposo será su-



Periquito con el plumaje perfecto.



En el desorden de colocación de las remeras se puede adivinar que en pocas horas o días van a caer.



inmunizado es posible portador de MF cuando bajan sus defensas, mientras no le bajen sus defensas no propagará el virus a su descendencia.



Ala de periquito en fase de recuperación.



Detalle de los cañones de la cola que están saliendo todos a la vez, con mucha fuerza y sanos.



Detalle de las nuevas plumas del ala en crecimiento.

## Mi propia experiencia con la MF

El año pasado en el mes de marzo del 2011 yo esperaba que me nacieran la mayoría de los peris de mi temporada de cría, de hecho me nacieron creo que unos 40 pollos en todo el mes de marzo de los que tan solo dos han conseguido llegar a adultos. La mayoría se morían a los 10-15 días de haber nacido, otros un poco más tarde y otros incluso a los dos meses. Así que pregunté a mis amigos, que es lo que me podía estar pasando y me dijeron sin ninguna duda, de que lo que me pasaba era que tenía un brote de muda francesa en dos de sus modos de manifestarse, una que afectaba a los pollos más jóvenes de 10-15 días y otra que afectaba a los pollos de 25-30 días y que tranquilo que era una "putada" (tal cual me lo dijeron) pero que tan solo tenía que parar de criar durante una buena temporada y que después podía volver a criar sin más problema. Cosa que hice tal como me recomendaron, tuve mis peris 5 meses sin criar limpié todo bien con un desinfectante F 10. El polyoma es resistente a la mayoría de los desinfectantes.

El hecho de haber tenido muda la temporada pasada, creo que me ha ido más que bien, si lo miro desde la perspectiva lejana. Ya que si, que se me murieron mis mejores pollos y muchos de pequeños, el año pasado, con lo que no me quedaba mucho margen de mejora para esta temporada de cría, ya que esos peris jóvenes míos, debían de ser parte de la base de mis parejas de cría y al morirse, me quedé sin esa base. Pero por suerte, mis amigos, me pasaron en verano unos peris para suplir los que se me murieron de jóvenes, que incluso eran mejores que los que se murieron. La temporada de cría 2011-2012

solo he tenido al final de la temporada de cría algún caso de MF que en todos los casos se han recuperado por completo. Tener algún caso de MF entra dentro de lo normal y más si es a finales de la temporada por el cansancio de las parejas y por el calor que también influye.

La paciencia es una cualidad a tener en la cría de los periquitos ingleses y más si tienes la mala suerte de tener alguna enfermedad como la que nos ha ocupado en este artículo, que espero sirva para desalarme de muchos que habían oído hablar tan mal sobre la MF y que no es la peor enfermedad que se puede tener en un aviario, aunque si una de las más comunes y que afecta a mas periquitos en su estadio juvenil. Había mucho desconocimiento e incluso se la confundía con otros virus más agresivos y espero haber aportado un poco de luz y que poco a poco se vaya conociendo cada vez mejor este virus y que entre todos sepamos como sobrellevarla mejor en un futuro.