

Cardenalito (*Carduelis Cucullata*)

Observaciones para su Cría

El Cardenalito debe ser considerado el embajador ornitológico de Venezuela
Carlos L. Ortega G



Único en el mundo, se le encuentra solamente en Venezuela donde ha sobrevivido a 70 años de persecución gracias a múltiples factores entre los cuales podemos citar: Lo intrincado de la zona donde vive; lo prolífica que es la especie; la aplicación de leyes que prohíben su captura y comercialización; su inclusión en CITES I; la aplicación de técnicas de reproducción especialmente en Europa que dieron resultado, lo cual bajo inmediatamente la presión sobre la extracción de la especie.

Recientemente una población de Cardenalitos (*Carduelis cucullata*), han sido encontrados al Sur de Guyana a unos 1000 Km. de cualquier otra población conocida. Este descubrimiento fue hecho en abril del año 2000 durante un trabajo de campo sobre aves, realizado por la Universidad de Kansas y el Instituto Smithsonian y se encuentra detallado en la revista *El Auk* (120: pp. 291-298). Esta población Guyanesa comprende varios miles de aves y tiene mucha importancia para la conservación de esta ave, que se encuentra al borde de la extinción en la naturaleza. Afortunadamente la gran mayoría de estas aves se encuentran localizadas en un gran rancho ganadero, cuyos administradores se encuentra dispuestos a velar por su preservación.

Esta hermosa ave forma parte de los *Carduelis* conocidos como Cabeza Negra, y es lógico, ya que posee todo la cabeza negra al igual que cualquier *Carduelis* magellanica, siendo cualquiera de ellos mas grande que él con la excepción de *Carduelis siemiradzkii*, el cual realmente es muy similar en tamaño., pero no en color.

Recién capturados estas aves son victimas de una mortalidad muy alta, 90% en manos no experimentadas y aproximadamente 50% en los grandes conocedores. La adaptación al cautiverio de los que sobreviven es rápida, ya que en un año aproximadamente se vuelve muy manso. Pero lo que realmente nos proponemos es sacar adelante la reproducción en cautiverio, para dejar que la naturaleza haga lo suyo y podamos nuevamente ver y oír cantar a los cardenalitos en toda la zona norte de Venezuela.

De su reproducción en cautiverio podríamos escribir un libro, el cual actualmente llevamos adelantado, pero por ahora trataremos de sintetizar los pasos básicos para que todos los criadores puedan tener una adecuada orientación en su cría.

PRECRÍA

Al igual que la mayoría de los machos de este género el *Carduelis cucullata*, es sumamente agresivo y libidinoso con las hembras, por lo que recomendamos que si observamos este comportamiento en alguna pareja es preferible mantenerlos separados.

En Venezuela, el cardenalito usa los meses de Noviembre a Marzo para mudar su hermoso plumaje y reponerse del periodo de cría del cual viene. Indudablemente que en este periodo, debemos suministrarle a nuestras aves una alimentación lo suficientemente balanceada para que pueda afrontar la muda sin riesgos, la cual en nuestro criadero consiste en lo siguiente:

- Alpiste mezclado con colza al 5-8%
- Millo blanco y millo rojo al 50% de cada uno.
- Mezcla de semillas a partes iguales formada por nabina, semilla negra, semilla de lechuga blanca, linaza, perilla, semilla de lechuga negra y pastón rojo, la cual será suministrada tres veces por semana. Si los pigmentos del pastón son de buena calidad este es suficiente para darles un color atractivo. Personalmente no me gusta pintar los cardenalitos sino solamente los que van a concurso, ya que existe alguna bibliografía que habla de la toxicidad hepática de la cantaxantina, por lo que no los expongo innecesariamente.

Todo lo anterior será necesario complementarlo con:

- Una gota de Ivermectina debajo del ala de cada ave para realizar una erradicación profunda de los parásitos que pudieran tener.
- Fumigación de la jaula y los nidos; estos últimos pudiéramos sumergirlos durante un minuto en agua hirviendo, con la que eliminaremos no solo los parásitos sino también sus huevos.
- Administración de un polivitamínico en el agua de consumo durante 5 días seguidos todos los meses. Actualmente existen productos que también poseen aminoácidos y los cuales son indudablemente superiores.
- Suministrarles suficiente grit con concha de huevo triturada.

Cómo prepararnos para la cría

A mediados del mes de Marzo comenzaremos a realizar las parejas con los ejemplares que se encuentren solos o a reunir los que se encuentran separados por la rejilla. Mis parejas consolidadas quedan juntas durante todo el año y solo las separo por enfermedad o desavenencias graves.

Nuestras aves crían en jaulas cuyas medidas son similares a las que usamos para el *C. magellanica* y las medidas son las siguientes: Ancho 60 – 62 cm., alto 35 – 37 cm., y profundidad 30 – 32 cm. Indudablemente que esto es mas una guía que un requisito, ya que estas aves pueden criar en jaulas mas pequeñas o mas grandes a gusto del criador o del espacio del que disponga. pero mientras mas pequeñas sean las jaulas mayor cantidad de problemas aparecerá entre la pareja.

Mientras más dóciles sean nuestras aves podremos usar jaulas mas pequeñas, pero la definitiva de todo esta disyuntiva la aportara el macho con su comportamiento, he observado machos que se han comportado bien hasta el nacimiento de los pichones y después de ello comenzar a agredir a la hembra cada vez que intentaba darle de comer a las crías.

Nuestras observaciones nos han demostrado que si colocamos el nido en la cara anterior de la jaula, debidamente mimetizado, pero que la hembra pueda vigilar a través de los pequeños espacios o huecos que puedan quedar, les causara una buena sensación de seguridad y colocaran sus posturas con mas facilidad. La mayoría de las cardenalitas se abocaran a realizar hermosos nidos, bien terminados y de una profundidad adecuada a sus necesidades; solo algunas moverán algún material por la jaula y terminaran poniendo la nidada en el mismo nido tal cual y como se lo colocamos, sin que esto represente ningún peligro para la nidada.

Desde el punto de vista nutricional comenzaremos a administrar una dieta rica en proteínas, lo cual podremos lograr con la administración de pastón de huevo, concentrados de aminoácidos y otros productos similares.

Para mediados del mes de Abril para algunas y a comienzos de Junio para otras, las hembras comenzaran a fabricar sus nidos y a colocar su primera nidada, la cual constara de tres a cuatro huevos de un delicado color rosado. Estos huevos al igual

que los demás carduelis sur americanos demoran entre 12 a 13 días de incubación, posterior a lo cual nacerán los pichones los cuales se distinguen por poseer una piel muy roja.



Después que la hembra ha puesto sus primeros huevos es que debemos redoblar la vigilancia hacia la pareja, especialmente hacia la conducta del macho, y ante cualquier agresión que observemos de este para con la hembra separarlos inmediatamente, ya que de dejarlo seguro pasaremos un mal rato.

PERIODO DE LA CRIA



Si bien es cierto que el nacimiento de las crías de cualquier especie representa para los criadores una inmensa satisfacción, el nacimiento de las crías de los Cardenalitos nos ha hecho experimentar una alegría y una emoción distinta, debido a lo especial de esta ave.

Desde este momento, comenzaremos la administración de la mezcla de semillas todos los días en la cantidad necesaria para que nunca les falte y el huevo salcochado será usado a juicio de cada criador. De la misma forma se colocará diariamente una hoja de lechuga, un pedazo de pepino o un rodaja de calabacín todos los días, o dos de ellas si podemos hacerlo. La idea es administrarle la más rica y variada dieta que esté a nuestro alcance. Mantendremos una cantidad suficiente de pastón, coloreado o no, al alcance de los padres durante toda la cría, lo cual nos ayudara a que nuestras noveles aves puedan tener un aporte nutricional bastante elevado.

La decisión de colocar o no colorante durante la cría es definitivamente del criador, en lo personal no acostumbro a dárselos para evitar problemas hepáticos en nuestras nuevas aves.

Desde el día anterior al nacimiento de las crías coloco en el agua el mismo tratamiento que uso con todos los demás Carduelis. Se basa en un antibiótico llamado Baytril® (Enrofloxacin) a razón de 0,2 cc por cada 50 cc de agua durante ocho a 10 días, continuando luego con una sulfa (Trisulfamida®) o en su defecto Coccigal® para protegerlos de la coccidiosis. Uso una dosis de cinco a ocho gotas por cada 50 cc durante cinco días es suficiente, ya que esto es meramente preventivo; pero esto depende del producto que utilicemos y de su concentración.

El anillado de los pichones dependerá de la velocidad del crecimiento de los mismos; mi experiencia es de anillarlo como máximo el día ocho, ya que después de esta fecha cuesta mucho introducir el anillo. Es necesario recalcar que las patas de estos pichones son extremadamente delicadas, por lo que debemos tener extremo cuidado al introducir el anillo.

Es natural que la hembra comience a realizar su segunda nidada después del día veinte del nacimiento de los pichones, por lo que preferimos retirar el nido temporalmente tan pronto como los pichones lo abandonan; esto no será necesario si el macho ha permanecido en la jaula. Introducir el macho en este momento pudiera ser la solución, pero podríamos ocasionar peleas con los pichones o que la madre dejara de alimentarlos, sin embargo es un hecho, que como padres, los Cardenalitos machos son excelentes y podríamos hacer la prueba.

DESTETE

Normalmente destetamos las nuevas aves entre los treinta y treinta y cinco días de nacidos; manteniéndoles la misma alimentación que venían recibiendo hasta ahora. Igualmente los observaremos desde lejos las primeras horas para cerciorarnos de

que todos comen solos y que ninguno se ponga triste, si esto sucediera tendrías que devolverlo con los padres unos días mas. Los nuevos pichones serán colocados en una voladora todos juntos y si tenemos alguna hembra de sobra que permanezca con ellos mejor aún, ya que ella se encargará de terminarles de enseñar a comer las diferentes semillas y alimentos.

PRIMEROS SEIS MESES

Estas aves son muy delicadas durante el primer año de vida y especialmente durante los primeros seis meses, ya que son fáciles víctimas de la coccidiosis y de la enteritis. El suministro de semillas de lechuga tanto el tipo blanco como la negra durante esta época, es posiblemente un secreto a voces, para mantener bien el sistema digestivo de nuestras noveles aves.

Es necesario mantener el agua siempre muy limpia, y lavar muy bien la lechuga, el pepino y el calabacín, evitarles al máximo el stress. Igualmente le acidificaremos el agua, lo cual llevamos a cabo con un producto llamado Wimosan®, siguiendo las indicaciones del fabricante. Otra forma de acidificar el intestino del ave es agregar cuatro capsulas de Lactobacilus acidofilus por cada kilogramo de paston.

Quisiera que este pequeño artículo contribuya a aumentar los conocimientos para la cría del Cardenalito, un ave que pago muy caro la hibridación con el canario. Si bien es cierto que muchos criadores se entusiasman con la idea de hibridar esta ave, no es menos cierto que el **CANARIO ROJO** ya existe, por lo que deberíamos de emplear todos nuestros esfuerzos en criar en pureza esta hermosa ave, y así poner día a día, más lejos su extinción en la naturaleza.



Dr. Carlos L. Ortega G.
Valencia. Venezuela
Socio A.C.O. N° 8