

Plumaje transicional en el Saltarín Cola de Hilo *Pipra (Teleonema) filicauda*, Spix, 1825

Transitional plumage in wire-tailed Manakin

Pipra (Teleonema) filicauda, Spix, 1825

MIGUEL ILIJA FISTAR

Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales,
Mérida, Venezuela, E-mail: mucuna2006@gmail.com

Recibido: 08-07-09 / Aceptado: 14-12-09

Resumen

Se describen características del plumaje transicional juvenil-adulto, en machos del Saltarín Cola de Hilo *Pipra filicauda*. Se indican fechas y lugar de las observaciones, y se presentan las imágenes. Se señalan algunas particularidades de la taxonomía de la especie, y algunos rasgos de conducta reproductiva.

Palabras clave: Saltarines, Pipridae, especies lek, plumaje transicional.

Abstract

Some characteristics of transitional plumage in male Wire-tailed Manakin (*Pipra filicauda*) are shown. Places and dates of observation are indicated. Short comments about situation of manakins taxonomy and courtship behavior.

Key words: Lekking species, courtship behavior, manakins, transitional plumage.

1. Introducción

Las conductas y estrategias reproductivas en los animales silvestres son muy variadas, especialmente en las aves, en las cuales se observan múltiples combinaciones de soluciones evolutivas, que persiguen todas lograr las mejores combinaciones de genes que aseguren las mejores descendencias hacia el futuro.

Una de estas estrategias particulares la constituye la conducta "lek", que no es más que la utilización de áreas comunales donde los machos de ciertas especies se reúnen a desplegar sus rituales, que buscan atraer a las hembras, que son las que seleccionan a los machos en busca de la mejor combinación genética. El Saltarín Cola de Hilo es una especie que practica este sistema de estrategia reproductiva. Es una especie que presenta acentuado dimorfismo sexual (notorias diferencias entre el macho y la hembra). El macho exhibe coloración brillante y llamativa, compuesta de los colores rojo, amarillo, blanco y negro. La hembra presenta una coloración verdoso oliváceo, bastante discreto, como corresponde a quien, por tener que cuidar de los huevos y de la progenie, le convienen colores

no llamativos, para dificultar su posible detección por algún depredador.

El macho juvenil presenta la misma coloración de las hembras, pero gradualmente comienza a cambiar su plumaje, en aportes progresivos de los colores que lo distinguen de adulto. En esta nota se incluyen varias fotografías que muestran distintos grados de esa transición.

2. El Saltarín Cola de Hilo de la Reserva Forestal de Caparo, estado Barinas

El Saltarín Cola de Hilo, *Pipra filicauda* (Pipridae), es un ave neotropical, que en Venezuela se encuentra distribuida en las estribaciones de las Cordilleras Andina, Central y Sierra de Perijá, al sur de Amazonas, y altos llanos, según Hilty (2003). Es probable que pueda encontrarse en otras zonas del país, ya que diferentes autores (Hilty, 2003; Phelps y M. de Schauensee, 1978) señalan sólo las localidades donde las especies fueron encontradas, lo cual no excluye la posibilidad de que existan en otras partes, y en ese sentido hemos tenido experiencias en Caparo, localizando algunas especies descritas

para otras zonas distantes, como el Ermitaño Pico Recto (*Phaethornis bourcieri*), reportado para la zona amazónica y Estado Bolívar, o la Reinita de Charcos (*Seiurus noveboracensis*), migratoria, residente de invierno, reportada especialmente para la región insular de Venezuela, o la Úquira (*Penelope jacquacu*), también reportada para Amazonas y Bolívar.

Los saltarines se caracterizan por presentar dimorfismo sexual en el plumaje, y ejecutar elaborados rituales de apareamiento (Doucet *et al.*, 2007).

La familia Pipridae está compuesta de especies todas del neotrópico, desde Centroamérica hasta la Amazonía y Trinidad y Tobago, y asociadas al bosque, sea este primario o secundario. Distintos autores le asignan a la familia diferentes números de géneros, entre 16 y 18, y más trascendente aún, hay autores que desconocen la existencia de la familia, como Sibley y Monroe (1990), que ubican en la familia Tyrannidae a las especies involucradas, basándose en trabajos de genética mitocondrial, trabajos que ya han producido, y anuncian más, enormes cambios en las taxonomías animal y vegetal (Rego *et al.*, 2007). Independientemente de los resultados finales de las polémicas que suscitan los nuevos enfoques en taxonomía animal, la especie objeto de estas breves notas existe, independientemente del lugar que a final de cuentas se le asigne en la filogenética definitiva.

El Saltarín Cola de Hilo pertenece al grupo de los saltarines (Manakins), donde comparte características comunes. En el país contamos con aproximadamente 23 especies de saltarines, distribuidos en los géneros *Chiroxiphia*, *Manacus*, *Masius*, *Pipra* (Género tipo), *Corapipo*, *Xenopipo*, *Chloropipo*, *Machaeropterus*, *Tyrannetes*, *Neopipo*, *Neopelma*, *Piprites*, *Schifforni* y *Heterocercus*. El género *Teleonema*, en el cual estaba ubicado anteriormente este saltarín, con el epíteto específico *filicauda*, desapareció del panorama, y aunque Phelps y Meyer de Schauensee (1978), todavía asignaban la especie a *Teleonema*, sugerían que realmente debería estar dentro del género *Pipra*, donde fue definitivamente ubicada por autores posteriores, entre otros Hilty (2003).

Los saltarines son aves de bosque, de movimientos rápidos, y contrariamente a muchos otros passeriformes, no ejecutan saltos laterales en la misma rama, sino entre ramas. Sus tamaños osci-

lan alrededor de los 12 cm, figura regordeta en lugar de esbelta, y los machos suelen tener colores muy llamativos; las hembras son generalmente de tonos verdoso olivo, al igual que los machos juveniles.

En este grupo de saltarines se suele presentar el fenómeno de la agrupación de los machos en lugares de cortejo comunal, llamados casi mundialmente "lek", término que ha angustiado a los traductores desde tiempos remotos. El término lek, de origen sueco, suele designar actividades lúdicas, sobre todo placenteras o poco reglamentadas. De esta más bien académica definición saltamos a algunas más prácticas, tales como "exhibición ritual del macho", "lugar de cortejo comunal", "arena de cortejo", "reunión de machos de ciertas especies, con el propósito de ejecutar exhibición competitiva precopulatoria", "sistema de apareamiento", etc. El término se ha estado utilizando bivalentemente para designar la actividad, y para designar el lugar donde ésta se ejecuta. En lenguaje menos enrevesado, los machos de ciertas especies se reúnen en sitios apropiados (con buena visibilidad), y ejecutan su ceremonial, que puede consistir en movimientos más bien simples, hasta complicadísimos rituales con vocalizaciones y despliegue de plumaje que adopta las más variadas figuras y movimientos, con la intención de llamar la atención de alguna de las hembras, que a prudente distancia observan los esfuerzos de los galanes en procura de los favores sexuales de las hembras.

Existen interesantes teorías que pretenden describir los parámetros que utilizan las hembras para hacer su selección, y todas pretenden explicar que con su selección, la hembra garantiza obtener los genes del más apto, y definitivamente son ellas las que se acercan al macho de su elección, y de ahí en más, madre naturaleza toma las riendas, que conducirán a una nueva generación.

Están otras modalidades de conducta lek simple, donde el contacto visual desempeña el principal papel, pero también existe la modalidad a distancia, donde los machos atraen a las hembras a través de vocalizaciones, para lo cual se requiere que las especies que las practican cuenten con mecanismos vocales capaces de transmitirse a gran distancia, y en ambientes libres de interferencias sonoras.

El *Pipra filicauda*, asignado anteriormente al género *Teleonema*, haciendo honor a su epíteto específico, cuenta con largos filamentos a continua-

ción de las plumas de la cola, generalmente más bien corta en el grupo de los saltarines. Distintos autores asignan diferentes longitudes a estos filamentos, desde 38 mm (Hilty y M de Schauensee, 2003), hasta 50 mm (Phelps, 1978). En aves observadas en Caparo, los filamentos exceden los 60 mm. En distintas observaciones de la especie a lo largo de los años, nunca habíamos observado ejemplares vistiendo plumaje transicional, o quizás habíamos tomado por hembras a machos en plumaje tempranamente juvenil, todavía no diferenciado.

Durante la última práctica de campo (2 al 7 de noviembre 2009, localidad Camellón: 7°27'53,06 N, 71°00'39,32 O, 155 msnm), con mis estudiantes del curso de Manejo de Fauna Silvestre, observamos dos ejemplares que nos llamaron la atención. En el primer ejemplar, en las figura 1 apenas se esbozan las plumas rojas que en la figura 2 caracterizan al macho adulto, y hasta se puede observar, en la figura 1 (foto superior derecha), una garrapata sobre el ojo derecho. En el segundo ejemplar, en la figura 3, se nota la transición avanzada hacia el plumaje adulto: profusión de plumas rojas en la corona, frente amarillo definitivo, dispersión de plumas rojas hacia los hombros, transición avanzada de olivo amarillento hacia amarillo en la garganta y pecho, dorso casi completamente negro, incluida mancha alar blanca, y conspicuo anillo ocular blanco.



Figura 1. Vista de las plumas rojas que caracterizan al macho joven del Saltarín Cola de Hilo *Pipra filicauda*. Fotografía: Miguel Ilija F.



Figura 2. Vista del plumaje del macho adulto del Saltarín Cola de Hilo *Pipra filicauda*. Fotografía: Miguel Ilija F.



Figura 3. Vista de la transición avanzada hacia el plumaje adulto del Saltarín Cola de Hilo *Pipra filicauda*. Fotografía: Miguel Ilija F.

Este saltarín suele ocupar el estrato de sotobosque, aunque sus hábitos alimentarios lo llevan a menudo a estratos superiores en busca de alimento: frutos y pequeños insectos. Suele encontrarse en situaciones de borde, cerca de espacios abiertos, tales como carreteras o caminos, y con frecuencia no demasiado alejado de cuerpos de agua, así sean pequeños pozos. No es frecuente en bosque cerrado primario, más bien en áreas que han sido intervenidas, aunque no a campo abierto.

3. Referencias bibliográficas

- DOUCET, S. M, D. B. McDONALD, M. S. FOSTER, R. P. CLAY y D.B. LANK. 2007. Plumage Development and Molt in Long-tailed Manakins (*Chiroxiphia Linearis*): Variation according to sex and age. *The Auk* 124(1): 29-43.
- HILTY, S. L. 2003. *Birds of Venezuela*. Princeton University Press. New Jersey. USA. 878 p.
- PHELPS, W. H y R. M. de SCHAUENSEE. 1978. *Aves de Venezuela*. Princeton University Press. New Jersey. USA. 484 p.
- REGO, P.S., J. ARAPIPE, M.L.V. MARCELIANO, I. SAMPAIO y H. SCHNEIDER. 2007. Phylogenetic analyses of the genera Pipra, Lepidothrix and Dixiphia (*Pipridae, Passeriformes*) using partial cytochrome b and 16S mtDNA genes. *Zoologica Scripta* 36(6): 565-575.
- SIBLEY, Ch.G. y B. L. MONROE. 1990. *Distribution and Taxonomy of Birds of the World*. Yale University Press, New Haven y Londres. 1111 p.