



ECOREGISTROS REVISTA Nº 2 - Artículo Nº 14 - 2012

### CASO DE MELANISMO EN PIRINCHO (*Guira guira*)

Laura Borsellino<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Correo electrónico: Laura.borse@gmail.com

El Pirincho (*Guira guira*) es un ave de la familia Cuculidae (Narosky e Yzurieta, 2010), de carácter social que integra pequeñas bandadas donde un individuo cumple la función de vigía mientras el resto de la bandada se alimenta por el suelo (Soave *et al.*, 2008), cuando detectan un intruso suelen alejarse uno a uno con un vuelo lento y horizontal para luego volver a reunirse en un lugar próximo (Narosky y Canevari, 2007).

Esbelto y de colores modestos presenta un copete despeinado, el dorso negruzco estriado, el lomo y la rabadilla blancuzca, una cola larga péndula compuesta de tres colores, el ventral es ocráceo algo estriado y el pico anaranjado (Narosky e Yzurieta, 2010). No presenta dimorfismo sexual (Kovacs *et al.*, 2005). La especie está presente en gran parte del territorio argentino, se lo encuentra desde el norte del país hasta Chubut sin llegar a la zona cordillerana (De la Peña, 1999; Narosky e Yzurieta, 2010), la presencia de esta especie en parte de la Patagonia Argentina se encuentra ligada a las modificaciones realizadas por el hombre (Kovacs *et al.*, 2005). Frecuenta todo tipo de ambientes, incluso ciudades y poblados (Narosky e Yzurieta, 2010) y posee una dieta variada capturando insectos, arácnidos, pequeños reptiles y anfibios en el suelo y no desaprovecha presas en los árboles donde atrapa huevos y pichones de otras aves (Narosky y Canevari, 2007; Soave *et al.*, 2008).

En el Parque Sarmiento, Saavedra, C.A.B.A (34° 33' 32.61" S; 58° 29' 53.72" O), es común encontrarse con pequeños grupos de estas aves. Se los puede observar en todo el parque, pero son frecuentes en un pequeño

espacio donde abundan las cortaderas (*Cortaderia selloana*) y algunos árboles de mediana altura como el Ricino (*Ricinus communis*). El 20 de julio de 2012 observé dos ejemplares melánicos, ambos ejemplares estaban solos, aunque no se descarta que en los alrededores estuviera el resto del grupo. Se encontraban escondidos entre el follaje de los arbustos que se ubican justo detrás del driving de Golf. Al notar mi presencia uno de ellos voló perdiéndose de mi vista y el otro se refugió entre las ramas, alejado pero resultando aún visible. Su actitud era alerta ya que en ese momento en el parque había gran concurrencia de personas. Durante unos segundos de observación pude tomar algunas fotografías del segundo ejemplar sólo de espaldas (Figura Nº 1) ya que en ningún momento pude tenerlo de frente a mí. Luego volaron ambos hacia los arbustos más alejados a los cuales no se puede acceder por estar alambrado el perímetro. El ejemplar fotografiado mostraba las timoneras bastante gastadas, la banda apical blanca es indistinguible en algunas timoneras presentando la cola una tonalidad completamente amarronada-negruzca. El copete también es oscuro, así como el ventral, sólo el vientre se observaba un poco más claro que el resto del cuerpo. Tanto el ojo, como el pico no tienen ningún tipo de aberración cromática, ambos ejemplares se veían en buen estado de salud, no vocalizaron en ningún momento ni demostraron ninguna actitud llamativa en particular.

El melanismo es un exceso del pigmento melanina. Los ejemplares afectados son generalmente negruzcos o marrón oscuros. Esta condición es mucho menos frecuente que el albinismo, incluso teniendo en cuenta



ECOREGISTROS REVISTA Nº 2 - Artículo Nº 14 - 2012

que pueden pasarse por alto individuos afectados ya que es menos notable, sobre todo en especies de plumaje oscuro (Sage, 1962). Se han descrito dos tipos de melanismo: el eumelanismo, definido por la concentración anormal de la eumelanina, la cual le confiere al individuo una coloración más negruzca, como es el caso en estos pirinchos y el faeomelanismo, aumento de la

faeomelanina, la cual en cantidades anormales le confiere al individuo una coloración rojiza-amarronada (Van Grouw, 2006). También algunos factores tales como enfermedad, dieta deficiente o falta de exposición a la luz solar, pueden causar melanismos parciales que al eliminar la causa, desaparecen en la próxima muda del individuo (Van Grouw, 2006).



**Figura Nº 1.** Pirincho (*Guira guira*) melánico, en el Parque Sarmiento, Saavedra, C.A.B.A., el 20 de julio de 2012. Fotografía: Laura Borsellino.



ECOREGISTROS REVISTA Nº 2 - Artículo Nº 14 - 2012

Si bien las aberraciones cromáticas en las aves es un tema muy desarrollado en la bibliografía, no se encuentran documentados muchos casos en Argentina de ejemplares melánicos en comparación con la gran cantidad de casos documentados para otras aberraciones cromáticas. Según el análisis que se hizo en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" sobre las aberraciones cromáticas que afectan a las aves de la colección ornitológica, el melanismo es una de las menos numerosa (Urcola, 2011). Solo se encontraron aves con melanismo para Garza Bruja (*Nycticorax nycticorax*) (Urcola, 2011), Yeruvá (*Baryphthengus ruficapillus*) (Dabbene, 1920) y Cardenal Común (*Paroaria coronata*) (Chebez, 1987). Además, ejemplares melánicos de otras especies fueron reportados en otros trabajos como ser el Benteveo Común (*Pitangus sulphuratus*) (Serié, 1934) y la Torcacita Común (*Columbina picui*) (Spegazzini, 1918). Aquí se deja documentado este caso de melanismo en Pirincho.

#### BIBLIOGRAFÍA

- CHEBEZ, J. C. 1987. Un caso de albinismo en *Paroaria coronata*. *Nuestras Aves*, 14: 13-14.
- DABBENE, R. 1920. Miscelánea ornitológica. *Hornero*, 2(2): 133-136.
- DE LA PEÑA, M. R. 1999. *Aves Argentinas, Lista y Distribución*. 244 págs. LOLA. Buenos Aires.
- KOVACS, C., O. KOVACS Y Z. KOVACS. 2005. *Manual ilustrado de las aves de la Patagonia: Antártida e islas del Atlántico sur*. 1° ed. 368 págs. El Bolsón, Rio Negro.
- NAROSKY, T. Y D. YZURIETA. 2010. *Aves de Argentina y Uruguay – Birds of Argentina & Uruguay: Guía de Identificación Edición Total – A Field Guide Total Edition*. 16a ed. 427 págs., Vázquez Mazzini Editores. Buenos Aires. Argentina.
- NAROSKY, T. Y P. CANEVARI. 2007. *Cien aves argentinas*. 1ª ed. 2ª reimp. Buenos Aires. Albatros. 128p.
- SAGE, B. L. 1962. Albinism and melanism in birds. *British Birds*, 55: 201-225.
- SERIÉ, P. 1934. Melanismo en el Benteveo *Pitangus s. bolivianus*. *Hornero*, 5(3): 386-390.
- SOAVE, G., C. DARRIEU, M. ARIBALZAGA, M. CAMPERI, J. WILLIAMS Y M. JUÁREZ. 2008. Dieta del Pirincho (*Guira Guira*) en el nordeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista de Biología Tropical* v. 56 n.4. San José.
- SPEGAZZINI, C. 1918. Melanismo temporario de la Palomita *Columbina picui* (Temm.). *Hornero*, 1(3): 182-185.
- URCOLA, M. R. 2011. *Aberraciones cromáticas en aves de la colección ornitológica del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*. *Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat.* vol.13 no.2 Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- VAN GROUW, H. 2006. Not every white bird is an albino: sense and nonsense about colour aberrations in birds. *Dutch Birding*, 28: 79-89.