



FUNDACIÓN  
DE HISTORIA NATURAL  
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

## LEUCISMO EN DOS ESPECIES DE ZORZALES EN LA ARGENTINA

Daniel E. Azzarri<sup>1</sup>, Leonardo Ferro<sup>2</sup> y Pablo G. Grilli<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Avenida Bustillo Km. 5800 s/n, Casilla de Correo 1653 (8400), San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina.  
Correo electrónico: dazzarri@gmail.com

<sup>2</sup> Calle Velázquez N° 1506 (1613), Los Polvorines, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: leowarnes@hotmail.com

<sup>3</sup> Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, Universidad Nacional de la Plata (UNLP), calle 122 y 60 (1900), La Plata, Buenos Aires, Argentina y Dirección de Áreas Naturales Protegidas de la provincia de Buenos Aires (OPDS), calle 13 y 532, 2° Piso (1900) La Plata, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: el\_sachagrillo@yahoo.com.ar

**RESUMEN.** El registro de anomalías en la coloración de aves silvestres viene en aumento en los últimos años. En la naturaleza el leucismo es un evento poco común aunque mucho más frecuente que el albinismo. Aquí se dan a conocer dos casos de leucismo con diferente grado de extensión en individuos silvestres de dos especies pertenecientes a la familia de los Túrvidos: el Zorzal Patagónico (*Turdus falcklandii*) y el Zorzal Colorado (*Turdus rufiventris*). En ambos casos se constató la presencia de otros individuos que contaban con similares anomalías.

**ABSTRACT. LEUCISM IN TWO SPECIES OF THRUSHES IN ARGENTINA.** The registration of anomalies in the coloration of wild birds has been increasing in recent years. Leucism in nature is a rare event but much more common than albinism. Here we report two cases of leucism with different degrees of extension in wild individuals of two species belonging to the family of thrushes: the Austral Thrush (*Turdus falcklandii*) and Rufous-bellied Thrush (*Turdus rufiventris*).

### INTRODUCCIÓN

Los reportes documentados sobre aberraciones en la coloración de las especies de aves en estado silvestre han venido creciendo en los últimos tiempos, probablemente debido al aumento en la cantidad de observadores y de la disponibilidad de tecnologías de registro como la fotografía y el video digital. El fenómeno de alteración cromática más frecuente es el leucismo. Buckley (1987) lo define como la aparición de plumaje blanco, sin que el color del iris sea rosado (a diferencia del albinismo), y que puede abarcar la totalidad o sólo

parte del plumaje, señalando además que es un fenómeno mucho más frecuente que el albinismo en poblaciones silvestres.

Aquí se presentan dos casos documentados correspondientes a un individuo de *Turdus falcklandii* y otro de *Turdus rufiventris*.

### RESULTADOS

El día 30 de julio de 2006, en los alrededores de la ciudad de San Carlos de Bariloche, ubicada en el depar-

tamento de Bariloche, en el sudoeste de la provincia de Río Negro, pudo fotografiarse el individuo de *Turdus falcklandii* que se muestra en la Foto 1. El mismo ejemplar fue observado a lo largo de tres años consecutivos y pertenece a un grupo familiar donde el leucismo resultó un evento reiterado. El caso aquí documentado se asemeja notablemente a los casos descritos por Kratter y Nice (2001) para el mielero patirrojo (*Cyanerpes cyaneus*) para la selva montana de Costa Rica y también Grilli *et al.* (2005) para el Pepitero de Collar (*Saltator aurantirostris*) en el bosque pedemontano de la serranía de Santa Bárbara, en la provincia de Jujuy, Argentina. La falta de pigmentación se observa en la garganta, la parte superior del pecho y de la cabeza. El resto del plumaje, como así también el pico, patas e iris, presentaban la coloración característica de la especie.

El 19 de octubre del año 2008, en la localidad bonaerense de Los Polvorines, partido de Malvinas Argentinas, provincia de Buenos Aires, se registró un ejemplar de *Turdus rufiventris* que se observa en las Fotos 2 y 3, representando un caso de leucismo mucho más extendido, abarcando casi la totalidad del plumaje, con excepción de las mejillas, frente y corona, donde podían verse algunas plumas con la coloración original.

En ambos casos, se observaron integrantes de la misma progenie con alteraciones en la coloración del plumaje similares a las que exhibían los individuos descritos. Por tratarse de aves con hábitos peridomésticos,

podieron realizarse observaciones permanentes. En el caso del individuo de *Turdus falcklandii*, pudo seguirse el linaje y constatar la presencia de leucismo en uno de sus progenitores y además de todos los integrantes de la nidada. En el caso del *Turdus rufiventris*, la variación en la coloración del plumaje también fue observada en dos individuos de una misma nidada, uno de los cuales mostraba una alteración similar al que se exhibe en las Fotos 2 y 3 (leucismo parcial muy extendido) y el segundo se asemejaba al caso descrito para *Turdus falcklandii*, con un leucismo parcial limitado a la cabeza y la parte superior del pecho.

## BIBLIOGRAFÍA

- BUCKLEY, P.A. 1987. Mendelian genes. Pp. 1-44 en Co-oke F & Buckley PA (eds) Avian genetics. A population and ecological approach. San Diego: Academic Press.
- GRILLI, P.G., F.N. MOSCHIONE y F. BURGOS. 2006. Leucismo parcial en Pepitero de Collar *Saltator aurantirostris* en Santa Bárbara, Jujuy, Argentina. *Cotinga* 25: 89-90.
- KRATTER, A. W. y B. NICE. 2001. A partial Red-legged Honeycreeper *Cyanerpes cyaneus* in Costa Rica. *Cotinga*, 15: 15-16.



**Foto 1.** Individuo de *Turdus falcklandii* con leucismo parcial en la ciudad de San Carlos de Bariloche, provincia de Río Negro, Argentina, fotografiado el 30 de julio de 2006. Foto: Daniel Azari.



**Fotos 2 y 3.** Ejemplar de *Turdus rufiventris* con leucismo parcial muy extendido fotografiado el 19 de octubre de 2008, en la localidad bonaerense de Los Polvorines. Fotos: Leonardo Ferro.