



ALBINISMO PARCIAL EN UN EJEMPLAR DE COMESEBO ANDINO (*Phrygilus gayi*)

Christian Savigny

Remolcador Guarani 979 piso 1º B, (7.600) Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina Correo electrónico:
savigny@copetel.com.ar

Durante un recorrido por una zona ecotonal entre la estepa y la costa marina al sur de la ciudad de Puerto Madryn (42°47'S 65°02'W), se pudieron observar bandadas mixtas compuestas por cabecitanegra austral (*Carduelis barbata*), yal negro (*Phrygilus fruticeti*), comesebo andino (*Phrygilus gayi*), chingolo (*Zonotrichia capensis*) y gorrión (*Passer domesticus*). También estaban presentes algunas calandrias moras (*Mimus patagonicus*) y zorzales patagónicos (*Turdus falcklandii*). Fuera de este grupo, a aproximadamente 200 metros al sur llamó la atención un ejemplar aislado de comesebo andino, cuya coloración presentaba anomalías. Podía distinguirse con claridad un parche de plumas blanco níveo en la cabeza, apenas sobre el comienzo del capuchón gris. También se pudo observar que presentaba pocas plumas grises dispuestas irregularmente en la zona periocular. El iris era pardo y el resto del plumaje el típico para la especie, con colores definidos y el dorso oliváceo distintivo del macho (Narosky e Yzurieta, 1987, Ridgely y Tudor, 1989).

El ave se desplazaba ágilmente entre los restos de una escollera de concreto y madera, tornando dificultoso su seguimiento. Daba la impresión de estar bastante más inquieto y alerta de lo que es habitual en otros ejemplares de su especie. Después de ser perdido de vista por unos 10 minutos pudo ser localizado a otros 200 metros más al sur, posado en un poste de alambreado lo que permitió que fuese fotografiado. Este individuo se encontraba solo, alejado de las bandadas mixtas ya descritas, y no se observó interacción de ningún tipo con otras aves.

Un macho de mielero patirrojo (*Cyanerpes cyaneus*) con características similares al comesebo descrito, fue registrado en Costa Rica (Kratter y Nice, 2001). En contraste con el comportamiento del comesebo, el mielero fue observado junto a una hembra de su especie y en bandadas mixtas con otros tangeráes.

Las características mencionadas para este ejemplar coinciden con la condición conocida como «leucismo» (albinismo parcial), lo cual se da generalmente bajo control de un gen autosómico recesivo que bloquea la formación de pigmento (el gen dominante, alelo del anterior, determina la

pigmentación normal). Esta condición es diferente de la «leucocromia» de animales árticos que presentan color blanco durante los meses invernales. Los albinos poseen piel rosada y el iris rojizo ya que se transparenta el color de la sangre que circula por la coroides. Por el contrario, los animales árticos se caracterizan por tener ojos y zonas desnudas oscuras (acromelanismo) (Sage 1962, Hickman *et al.*, 1990).

Ya han sido observados en la Argentina emberizados con algún grado de albinismo (Chebez 1987, Roesler *et al.*, en prep.) y en passeriformes de otras familias (por ejemplo Herrera, 1993; Mermoz y Fernández, 1999; Veiga, 2001).

Agradezco a la Fundación Patagonia Natural, que financió mi traslado y estaba en Puerto Madryn. También mis agradecimientos hacia Jorge O. Veiga e Ignacio Roesler por los comentarios y datos aportados al manuscrito.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- CHEBEZ, J. C. 1987. Un caso de albinismo en *Paroaria coronata* (Passeriformes: Emberizidae). *Nuestras Aves*, 14: 13-14.
- HERRERA, G. A. 1993. Albinismo en un ejemplar de saíra dorada (*Hemithraupis guira*). *Nuestras Aves*, 28: 29.
- HICKMAN, S. P., L. C. ROBERTS y F. M. HICKMAN. 1990. *Zoología: principios integrales*. Ed. Mc Graw Hill.
- KRATTER, A. W. y B. NICE. 2001. A partial albino Red-legged Honeycreeper *Cyanerpes cyaneus* in Costa Rica. *Cotinga*, 15: 15-16.
- MERMOZ, M. E. y G. J. FERNÁNDEZ. 1999. Albinismo parcial en el varillero ala amarilla (*Agelaius thilius*). *Nuestras Aves*, 40: 20-21.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 1987. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asociación Ornitológica del Plata y Vázquez Mazzini Editores. Buenos Aires, 345 páginas.
- RIDGELY, R. y G. TUDOR. 1989. *The birds of South America. Volume I: The oscine passerines*. Univ. of Texas Press, 516 páginas.
- SAGE, B. L. 1962. Albinism and melanism in birds. *British birds*, 55:201-225.
- ROESLER, I., G. PUGNALI y A. EARNSHAW. En prep. Albinismo en algunas aves argentinas.
- VEIGA, J. O. 2001. Albinismo en un ejemplar de remolinera andina (*Cinclodes oustaleti*). *Nuestras Aves*, 41: 32.

Recibida: julio.2003