

## INDICE

### NOTAS CORTAS

**Mariamercedes Antezana A. (2015).** Primer registro de *Molothrus oryzivorus* para la costa central del Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10 (2): 6-8.

**Antonio García-Bravo, David Rosario B., Jorge Tiravanti C., Karlom Herrera-Peralta & Richard Díaz. (2015).** Registros de *Donacobius atricapilla* en los Bosques Secos del Maraón, Amazonas y Cajamarca, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10 (2): 9-13.

**Javier Barrio & Diego García-Olaechea. (2015).** New records for the feeding niche for the White-cheeked Cotinga (*Zaratornis stresemanni*) in the high Andes. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10(2): 14-16.

**Cesar Ortiz Z. (2015).** Reporte de un evento de depredación y alimentación de un Halcón Aplomado (*Falco femoralis*) en la ciudad de Arequipa, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10(2): 17-18.

**José Luis Avendaño M. (2015).** Primer registro del Loro de Frente Turquesa (*Amazona aestiva*) para el Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10(2): 19-21.

**Jhonson K. Vizcarra. (2015).** Caso de leucismo parcial en la Gallareta Andina (*Fulica ardesiaca*) en los Humedales de Ite, sur del Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10(2): 22-25.

### ARTÍCULOS

**José L. Venero G. (2015).** Aves de la Laguna de Huaypo, Cusco, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10 (2): 26-30.

**Frank E. Suárez P. & Alexander More. (2015).** Registros la Bandurria de Cara Negra (*Theristicus melanopsis*) en las lagunas Ñapique y La Niña, Sechura, Piura. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10(2): 31-36.

**Christian Devenish, Emil Rivas, Alexander More & Diego García-Olaechea. (2015).** Uso de hábitat atípico y ampliación de área de distribución de *Cyanocopsa cyanoides* en el Bosque Seco de Talara, Piura, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10(2): 37-42.

**Anthony Vásquez Najarro. (2015).** Identificación de un dormitorio comunal y censo de Cóndores Andinos (*Vultur gryphus*) en la Reserva Nacional San Fernando. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10(2): 43-53.

### OTROS

**Manuel A. Plenge.** Bibliografía de las Aves del Perú 2015. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10(2): 54-62.

**Comité de Registros de Aves Peruanas (CRAP) (2015).** Reporte del Comité de Registros de Aves Peruanas del periodo 2014 / Report of the Peruvian Bird Records Committee 2014. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10(2): 63-71.

# Caso de leucismo parcial en la Gallareta Andina (*Fulica ardesiaca*) en los Humedales de Ite, sur del Perú

Jhonson K. Vizcarra

Av. 28 de Agosto 1645, Urb. Leoncio Prado, Tacna, Perú

jhonsonvizcarra@yahoo.es

En las aves, las mutaciones genéticas pueden interferir en el tipo y nivel de producción de melanina, lo que puede producir diversas alteraciones cromáticas (Buckley 1982). Frecuentemente, se utiliza los términos albinismo, leucismo y esquizocroismo para referirse a las aberraciones cromáticas presentes en algunas aves. En la mayoría de los casos, estos términos son utilizados erróneamente (Gutiérrez 1994). El leucismo se caracteriza por la pérdida total o parcial de pigmentación del plumaje y se diferencia del albinismo por que no afecta las partes desnudas del individuo (Buckley 1982, Martin 2001). En general, se considera que el leucismo es más frecuente que el albinismo, especialmente en aves adultas (van Grouw 2006).

En el Perú, la documentación sobre registros de aves con algún tipo de alteración cromática se ha incrementado con el transcurrir de los años. Entre estos, destacan algunos registros como los reportados por Fjeldså & Krabbe (1990), Servat (2002), Zavalaga (2003), Yábar & Yábar (2004), Torres & Franke (2008), Valverde & García (2009), Nolazco (2010), Figueroa *et al.* (2011), Delord *et al.* (2012), Ortiz (2012, 2013), Hernández (2014) y Venero (2014). Sin embargo, dicha información sigue siendo muy escasa y dispersa.

En esta nota se da a conocer un caso de leucismo parcial en un ejemplar de la Gallareta Andina (*Fulica ardesiaca*) en los

Humedales de Ite. Esta especie es bastante común y se encuentra ampliamente distribuida a lo largo de la costa y los Andes en el Perú (Clements & Shany 2001, Schulenberg *et al.* 2010).

El 23 de julio de 2006, en el espejo lagunar del lado norte de los Humedales de Ite, Tacna ( $17^{\circ}52'38''S$  /  $71^{\circ}00'35''O$ ; 9 m) se observó un ejemplar de *F. ardesiaca* que presentaba pequeñas porciones de plumas blancas en la corona y los flancos (Fig. 1 & 2). Posteriormente, en el espejo lagunar de la parte central de los mismos humedales ( $17^{\circ}53'26''S$  /  $70^{\circ}59'21''O$ ; 9 m), el 11 de febrero de 2012 se observó nuevamente un ejemplar de *F. ardesiaca* con porciones de plumas blancas, las cuales eran más grandes y se extendían a través de la corona, nuca, cuello, garganta, pecho, flancos y abdomen (Fig. 3 & 4).

En esta segunda observación se pudo notar que parte de las porciones blancas localizadas en los flancos y la corona, coincidían en la ubicación y patrón de las porciones blancas que presentaba el ejemplar observado en julio de 2006, las cuales se habrían extendido con el correr de los años. Además, coincidían también en la misma coloración de pico y escudo frontal. En base a lo descrito anteriormente, se concluyó que las observaciones de julio de 2006 y febrero de 2012 corresponderían al mismo ejemplar de *F. ardesiaca*.



**Figura 1:** Vista lateral del ejemplar leucístico de *F. ardesiaca*, en el espejo lagunar norte de los Humedales de Ite, 23 de julio de 2006. Foto: Jhonson K. Vizcarra.



**Figura 2:** Vista posterior del ejemplar leucístico de *F. ardesiaca*, en el espejo lagunar norte de los Humedales de Ite, 23 de julio de 2006. Foto: Jhonson K. Vizcarra.



**Figura 3:** Vista lateral del ejemplar leucístico de *F. ardesiaca*, en el espejo lagunar central de los Humedales de Ite, 11 de febrero de 2012. Foto: Jhonson K. Vizcarra.



**Figura 4:** Vista posterior del ejemplar leucístico de *F. ardesiaca*, en el espejo lagunar central de los Humedales de Ite, 11 de febrero de 2012. Foto: Jhonson K. Vizcarra.

En ambas oportunidades se notó que las porciones de plumas blancas presentaban un diseño simétrico, mientras que el resto del plumaje mantenía su coloración normal al igual que los ojos, escudo frontal, pico y patas, por lo que el ave fue determinado como un ejemplar leucístico de *F. ardesiaca*. Asimismo, durante el transcurso de las observaciones no se registró ningún tipo de segregación o ataque por parte de los otros ejemplares con los que interactuaba.

El ejemplar leucístico que da origen a este reporte tenía el pico y escudo de color blanco. En el Perú, *F. ardesiaca* presenta tres tipos de combinación en el color de pico y escudo. Se puede observar individuos con escudo castaño y pico amarillo, con pico y escudo blancos y con escudo amarillo y pico blanco (Schulenberg *et al.* 2010). Estas tres formas se encuentran presentes en los Humedales de Ite, siendo en su mayoría los ejemplares que poseen escudo castaño y pico amarillo.

En el Perú, el primer caso de leucismo parcial en *F. ardesiaca* se registró en el departamento de Lima a más de 3000 m (Nolazco 2010). Las observaciones descritas en la presente nota representan la primera documentación de leucismo parcial en esta especie para la costa del departamento de Tacna. Con ello se comprueba la supervivencia de este ejemplar por más de ocho años en los Humedales de Ite. Durante la redacción de la presente nota, se tuvo conocimiento que el ejemplar leucístico de *F. ardesiaca* fue fotografiado nuevamente el 25 de febrero de 2014 en los mismos humedales (F. Angulo-Pratolongo com. pers.).

## AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Manuel Plenge por el valioso apoyo bibliográfico. Asimismo, agradezco a Mauricio Ugarte y al Comité Editorial

del Boletín UNOP por las correcciones realizadas para enriquecer el presente manuscrito.

## LITERATURA CITADA

Buckley, P. A. (1982). Avian Genetics. In Disease of cage and aviary birds (M. L. Petrak, Ed.). Second edition. Lea and Febiger, Philadelphia. Pp. 21-110.

Clements, J. & N. Shany. (2001). A field guide to the birds of Peru. Ibis Publishing Company. Temecula, California.

Delord, K., Barbraud, C. & S. Bertrand. (2012). Rare colour aberration in the Guanay Cormorant *Phalacrocorax bougainvillii*. Marine Ornithology, 40: 123-124.

Figueroa, J., Stucchi, M. & G. Mori. (2011). Casos de leucismo en el Gallinazo de Cabeza Roja (*Cathartes aura*) en la isla Lobos de Tierra, Perú. Boletín Informativo de la Unión de Ornitólogos del Perú, 6(2): 14-18.

Fjeldså, J. & N. Krabbe. (1990). Birds of the high Andes. Zoological Museum, University of Copenhagen and Apollo Books. Copenhagen and Svendborg.

Gutiérrez, R. (1994). Albino, esquizocroic o leucístico? Butlletí de Contacte del Grup Català d'Anellament, 11: 34-35.

Hernández C., W. A. (2014). Nuevos registros de aberraciones en la pigmentación del plumaje de aves marinas en el Perú de las familias Sulidae y Phalacrocoracidae. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú, 9(2): 20-27.

Martin, T. (2001). Classifying and defining fallow colour morphs in Parrots. In The genetics of colour in the budgerigar and other parrots (T. Martin, Ed.). <<http://ourworld.compuserve.com/homepages/>

clivehesford/terry/fallow01.html>.

Nolazco, S. (2010). Leucismo parcial en Gallareta Andina *Fulica ardesiaca* (Familia: Rallidae). Boletín de Lima, 159: 9-10.

Ortiz Z., C. (2012). Primer registro de una mutación marrón en *Zenaida auriculata*. The Biologist (Lima), 10: 72-73.

Ortiz Z., C. (2013). Leucismo en Tortolita Peruana *Columbina cruziana* (Columbidae). The Biologist (Lima), 11: 327-329.

Schulenberg, T. S., Stotz, D.F., Lane, D.F., O'Neill, J.P. & T. A. Parker III. (2010). Aves de Perú. Serie Biodiversidad Corbidi 01. CORBIDI. Lima.

Servat, G. P. (2002). A case of partial albinism in Giant Conebill *Oreomanes fraseri*. Cotinga, 18: 80.

Torres, M. & I. Franke. (2008). Reporte de albinismo en *Podiceps major*, *Pelecanus thagus* y *Cinclodes fuscus* y revisión de aves silvestres albinas del Perú. Revista Peruana de Biología, 15: 105-108.

Van Grouw, H. (2006). Not every white bird is an albino: sense and nonsense about colour aberrations in birds. Dutch Birding, 28: 79-89.

Valverde, M. & M. García. (2009). Aberraciones en la pigmentación del plumaje de aves marinas de la costa peruana. The Biologist (Lima), 7: 99-104.

Venero G., J.L. (2014). Leucismo en Pato Puna (*Anas puna*) en la laguna de Huaypo, Cusco-Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú, 9 (3): 32-35.

Yábar, R. & V. Yábar. (2004). An albino Mottle-backed Elaenia *Elaenia gigas* in Manu Biosphere Reserve, Peru. Cotinga, 22: 106.

Zavalaga, C. (2003). Sighting of albinistic Turkey *Vultures Cathartes aura* jota in Lobos de Tierra Island, Peru. Vulture News, 48: 33.

**Artículo recibido:** 02/05/2015

**Artículo aceptado:** 30/12/2015