

**Primeros registros documentados de *Phoenicoparrus andinus* en la costa sur de Perú**

*Phoenicoparrus andinus*, es una especie propia del altiplano de Perú, Bolivia, Chile y Argentina, se presenta entre los 2.300–4.300 m principalmente y nidifica en salares altoandinos del norte de Chile<sup>2,7</sup>. En el Perú, es un raro visitante en el suroeste, congregándose principalmente en Arequipa a 4.300 m; además, visita lagos de Ayacucho y accidentalmente la laguna de Conococha en Ancash<sup>2,8</sup>.

El 16 de noviembre de 2008, TEH y EMA observaron un ejemplar de *P. andinus* (Fig. 1) en la denominada laguna Mejía, la cual forma parte del complejo de lagunas del Santuario Nacional Lagunas de Mejía, ubicado en la costa de Arequipa (17°08'S 71°52'O; 0 m), sur de Perú. Este ejemplar se encontraba acompañado de un *Phoenicopterus chilensis* en dicha laguna; asimismo, observaron también 130 ejemplares de *P. chilensis* en la denominada laguna Central, ubicada a aproximadamente 700 m al sureste de la laguna Mejía. El ejemplar de *P. andinus* estuvo presente en el Santuario Nacional Lagunas de Mejía hasta mediados de enero de 2009, desplazándose entre la laguna Mejía y laguna Central.



Figura 1. Ejemplar de *P. andinus* en el Santuario Nacional Lagunas de Mejía, Arequipa, Perú, 2 de enero de 2009 (Tor Egil Høgsås)

El 15 de noviembre de 2008, NHA y E. Chino observaron un grupo de *P. andinus* en los espejos lagunares ubicados en la parte central de los Humedales de Ite (17°53'S 70°59'O; 0 m), en Tacna. Posteriormente, el 23 de noviembre de 2008, JKV y A. Carty realizan una visita a estos humedales logrando observar y contabilizar diez ejemplares de *P. andinus* (Fig. 2), los mismos que se encontraban alimentándose en las orillas del espejo lagunar ubicado en la parte norte (17°52'S 71°00'O; 0 m); en el mismo espejo lagunar,



Figura 2. Ejemplares de *P. andinus* (al frente) y *P. chilensis* (al fondo) en los Humedales de Ite, Tacna, Perú, 23 de noviembre de 2008 (Augusto Carty)

observaron también 81 ejemplares de *P. chilensis* (68 adultos y 13 juveniles). Posiblemente, la llegada de este grupo de *P. andinus* se dio durante la segunda semana del mes de noviembre de 2008. A inicios de la segunda semana del mes de enero de 2009, se observaron solamente cuatro ejemplares de *P. andinus*, los cuales permanecieron hasta el 18 de enero del 2009.

Tanto en Mejía como en Ite fue posible realizar una comparación directa entre *P. andinus* y *P. chilensis*, y nos dimos cuenta de



Figura 3. Ejemplar de *P. chilensis* (izquierda) y *P. andinus* (derecha) en vuelo en el Santuario Nacional Lagunas de Mejía, Arequipa, Perú, 2 de enero de 2009 (Tor Egil Høgsås)



Figura 4. Ejemplares de *P. andinus* en vuelo en los Humedales de Ite, Tacna, Perú, 23 de noviembre de 2008 (Augusto Carty)

que el *P. andinus* tenía el pico negro con base amarilla, ojos oscuros, cuello rosado vinoso, un triángulo negro en la espalda formado por su ala cerrada y patas amarillas; además, en vuelo se pudo observar que la articulación de las patas no sobrepasa la cola del ave (Figs. 3–4). Según la bibliografía revisada<sup>2,6–8</sup>, todas estas características son suficientes para identificar el ave como *P. andinus*.

A lo largo de muchos años de observaciones solamente se había publicado la presencia de *Phoenicoparrus jamesi* y *P. chilensis* en Mejía<sup>3–5</sup>, aunque recientemente se ha mencionado la presencia de manera accidental de *P. andinus* en dicho lugar<sup>1</sup>; además, tenemos conocimiento de una observación no publicada en Mejía el 5 de noviembre de 1990 (G. Engblom com. pers.). Sin embargo, estos registros de *P. andinus* en Mejía y Ite son los primeros documentados de esta especie a nivel del mar en humedales de la costa sur de Perú, los cuales podrían haber estado ligados a la severa sequía que presentaron las lagunas altoandinas en la parte sur del país durante el año 2008 (TEH obs. pers.) y esta misma sería la causa del aumento en el número de *P. chilensis* en el Santuario Nacional Lagunas

de Mejía (EMA obs. pers.) y los Humedales de Ite (JKV obs. pers.) con respecto a años anteriores. Podemos notar que la observación realizada en 1990 se encuentra cerca del Fenómeno de El Niño registrado en el año de 1991 y las observaciones del año 2008 al 2009 fueron hechas un año antes de una nueva presencia del Fenómeno de El Niño, pero no sabemos con exactitud si había sequía en los Andes previamente a la posible observación de 1990.

#### Agradecimientos

A David G. Ricalde y Alvaro Jaramillo por los comentarios recibidos respecto a la identificación de *P. andinus*. A Elisban Chino y Augusto Carty por el valioso apoyo en campo y material fotográfico. Además agradecemos a Fernando Angulo por la revisión y comentarios al manuscrito.

#### Referencias

1. Clements, J. F. & Shany, N. (2001) *A field guide to the birds of Peru*. Temecula, CA: Ibis Publishing.
2. Fjeldsá, J. & Krabbe, N. (1990) *Birds of the high Andes*. Copenhagen: Zool. Mus., Univ. of Copenhagen & Svendborg: Apollo Books.
3. Hughes, R. A. (1970) Notes on the birds of the Mollendo

district, southwest Peru. *Ibis* 112: 229–241.

4. Hughes, R. A. (1984) Further notes on puna bird species on the coast of Peru. *Condor* 86: 93.
5. Hughes, R. A. (1991) Las aves de la provincia de Islay. *Bol. Lima* 75: 47–54.
6. Jaramillo, A. (2005) *Birds of Chile*. London, UK: Christopher Helm.
7. Martínez, D. & González, G. (2004) *Las aves de Chile. Nueva guía de campo*. Santiago: Ediciones del Naturalista.
8. Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P. & Parker, T. A. (2007) *Birds of Peru*. Princeton, NJ: Princeton University Press.

#### Tor Egil Høgsås

Seminario Teológico Luterano Andino, Apartado 1387, Arequipa, Perú. E-mail: hogsas@yahoo.no.

#### Jhonson K. Vizcarra

Grupo Aves del Perú (GAP), Av. 28 de Agosto 1645, Urb. Leoncio Prado, Tacna, Perú. E-mail: jhonsonvizcarra@yahoo.es.

#### Nataly Hidalgo Aranzamendi

Área Ornitología, Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, Perú. E-mail: nhidalgo@hotmail.com.

#### Ernesto Málaga Arenas

Santuario Nacional Lagunas de Mejía, km 32 Carretera Mollendo–La Curva, Islay, Arequipa, Perú. E-mail: xenospingus@yahoo.com.

Received 22 November 2009; final revision accepted 21 January 2010 (published online 16 March 2010)