

# Registro de un ejemplar juvenil de Avefría Andina (*Vanellus resplendens*) en la irrigación de Yuramayo, Arequipa, Perú

[Record of a juvenile of Andean Lapwing (*Vanellus resplendens*) in the Yuramayo irrigation, Arequipa, Peru]

Cesar Ortiz Zevallos

Residencial San Isidro A Dpto. 101 Cercado, Arequipa, Perú.

cesarortiz74@hotmail.com

## INTRODUCCIÓN

La Avefría Andina (*Vanellus resplendens*) es un chorlo de los altos Andes que posee una amplia distribución andina desde el sur de los Andes en Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y alcanzando el norte de Chile y Argentina (Fjeldsa & Krabbe 1990). Se le encuentra generalmente en ambientes húmedos, como la orilla de lagunas, ribera de ríos, bofedales y también puede ser encontrado en campos de cultivo. Es un ave residente, bastante común y conspicua entre los 3000 y 4600 m; y es un divagante raro en la costa e incluso en el sur de la Amazonía durante el invierno austral (Piersma & Wiersma 1996, Schulenberg *et al.* 2007).

En el departamento de Arequipa, la especie se encuentra distribuida como residente por encima de los 3000 m. Ha sido reportada en la Reserva Paisajista Subcuenca del Cotahuasi (AEDES 2008), en la Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca (Servat *et al.* 2010), en el Valle del Colca (Allasi 2018) y como un visitante casual de los campos irrigados y humedales de Mollendo y Mejía en la costa (Pearson & Plenge 1974, Hughes 1991). Recientemente, fue reportada en las lomas de Atiquipa a 1060 m (Luque & Pauca 2014).

La información sobre *V. resplendens* en nuestro país es escasa y se limita casi

exclusivamente a reportes de presencia de la especie (Roe & Rees 1979, Harris 1981), abundancia (Tellería *et al.* 2006), a avistamientos fuera de su área de distribución esperada (Suarez *et al.* 2015), a algunas observaciones de su comportamiento alimenticio y dieta (Ortiz 2015), así como al hallazgo de nidos (Dinesen *et al.* 2019). El objetivo de la presente nota es reportar la presencia de un juvenil de *V. resplendens* en una irrigación de Arequipa.

## REPORTE

El 22 de abril de 2020, a las 12 horas y 35 minutos, en las inmediaciones de un canal de riego, observé a una pequeña ave de piernas largas y plumaje opaco que caminaba lentamente hacia un campo eriazo. Esto sucedió en la cuarta pampa de la irrigación Yuramayo, del distrito de San Juan de Siguan, en el departamento de Arequipa (16°23'48"S / 71°53'45"O, 1586 m). Con la finalidad de identificarla, la seguí por unos metros hasta que aparecieron los padres, los cuales me sobrevolaron vocalizando en actitud defensiva (Fig. 1), lo que me obligó a retirarme del lugar.

El color del plumaje del pecho y vientre de los padres y la banda blanca observada en las alas durante el vuelo me permitieron identificarlos como Avefría



**Figura 1.** Avefria andina adulta en vuelo de defensa. Irrigación Yuramayo, Arequipa. Foto: César Ortiz.



**Figura 2.** Juvenil de *Vanellus resplendes*. Irrigación Yuramayo. Foto: César Ortiz.

Andina. El día 24 de abril regresé al mismo lugar y encontré al juvenil (Fig. 2) picoteando la vegetación. Esta vez estaba acompañado por solo uno de los padres.

La nidificación de esta especie ha sido poco estudiada. En Chile se encontraron nidos con huevos entre diciembre y enero (Medrano *et al.* 2018), en Argentina desde noviembre a febrero (Salvador 2015) y en Perú en el mes de febrero (Dinesen *et al.* 2019). Según Walters (1982), con información de otros miembros del mismo género (*V. crassirostris*, *armatus*, *coronatus* y *chilensis*), la incubación toma de 3 a 4 semanas y la

muda pre juvenil se alcanza entre las 9 y las 12 semanas de edad. Con esta información, se puede concluir que la postura de huevos de la pareja observada se habría dado entre fines de diciembre de 2019 y enero de 2020, lo cual coincide con lo reportado por Dinesen *et al.* (2019) en los Andes centrales del Perú y lo registrado para Chile y Argentina.

Por otro lado, Capllonch & Quiroga (2013) consideran los 2300 m como el límite inferior de la nidificación de esta especie en Argentina. La presente nota informa por lo tanto el registro de menor altitud para la reproducción del Avefria Andina. Esta ocupación de nuevas zonas de reproducción podría ser explicada por la falta de competencia con otros miembros del mismo género en Arequipa, tal como sí se da en Argentina. En ese caso, la zona inferior a los 2300 m es ocupada solo por *V. chilensis* (Capllonch & Quiroga 2013). Asimismo, el presente registro podría deberse por la presencia constante a lo largo del año de alimento, expresado en brotes vegetales e insectos, en las irrigaciones de la región (Flórez 2001).

Si bien *V. resplendes* es considerada como accidental o irregular en la costa, la observación de un evento reproductivo a menor altitud de lo esperado podría indicarnos que la especie está siendo inadvertida o que está ampliando su distribución por motivos aún desconocidos. Por lo tanto, se recomienda evaluar otras irrigaciones o zonas de similares características a la reportada en la presente nota y reportar, de ser el caso, registros similares.

## LITERATURA CITADA

Allasi C., P. E. (2018). Aves en el Colca, Guía Fotográfica. Publicont SAC. Arequipa. Perú, pp. 1-163.

Asociación Especializada para el Desarrollo Sostenible (AEDES). (2008). Guía de aves: reservapaisajísticassubcuencadelCotahuasi. Layconsa Impresiones, Arequipa. Perú.

Capllonch, P. & O. Quiroga. (2013). Comentarios sobre la biología del Tero Serrano *Vanellus resplendens* en el noroeste de Argentina. Nótulas Faunísticas, Segunda Serie, 121: 1-5.

Dinesen, L., Chamorro, A., Fjeldså, J., & C. Auca. (2019). Long-term declines in waterbirds abundance at Lake Junín, Andean Peru. Bird Conservation International, 29: 83-99.

Fjeldså, J. & N. Krabbe (1990). Birds of the high Andes. A manual to the birds of the temperate zone of the Andes and Patagonia, South America. Zoological Museum, University of Copenhagen and Apollo Books, Svendborg, Denmark, pp. 1-876.

Flórez M., A. (2001). Producción lechera en la irrigación de Majes-Arequipa, un sistema de alimentación para vacas lecheras en áreas de irrigación. Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, 12 (1): 14-20.

Harris, M. P. (1981). The waterbirds of Lake Junin, central Peru. Wildfowl, 32: 137-145.

Hughes, R. A. (1991). Las aves de la provincia de Islay. Boletín de Lima, no. 75: 47-54.

Luque, C. & A. Pauca (2014). Registro de Avefría Andina (*Vanellus resplendens*) en las Lomas de Atiquipa, suroeste del Perú. Boletín UNOP, 9 (2): 40-44.

Medrano, F., Barros, R., Norambuena, H. V., Matus, R., & F. Schmitt (Eds.) (2018). Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile, pp. 1-670.

Ortiz, E. (2015). Hábitat alternativo del Avefría Andina (*Vanellus resplendens*)

y notas sobre su comportamiento alimenticio durante el invierno en campos agrícolas de Pauza (Ayacucho sur), Perú. Biologist (Lima), 13: 447-452.

Pearson, D. L., & M. A. Plenge. (1974). Puna bird species on the coast of Peru. Auk, 91: 626-631.

Piersma, T., & P. Wiersma (1996). Family Charadriidae (plovers). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargital, J. (Eds.) Handbook of the birds of the World, Vol. 3. Hoatzin to Auks: 384-442. Lynx Edicions, Barcelona, España.

Roe, N. A., & W. E. Rees (1979). Notes on the puna avifauna of Azángaro Province, Department of Puno, southern Perú. Auk, 96: 475-482.

Salvador, S. A. (2015). Reproducción de aves andinas del Noroeste Argentino. Historia Natural, 5: 49-76.

Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P., & T. A. Parker III. (2007). Birds of Peru. Princeton University Press. Princeton, New Jersey, pp. 1-656.

Servat, G. P., Caballero M., K. C., & J. L. Velasquez L. (2010). Lista anotada de las aves de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca (Arequipa, Perú). En Diversidad biológica de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca (H. Zeballos, J. A. Ochoa, and E. López, Eds.). InRENA, PROFONANPE, Litho & Arte SAC, Lima, Perú, pp. 229-247.

**Artículo recibido:** 01/05/2020

**Artículo aceptado:** 17/08/2020

**Artículo publicado:** 06/09/2020