

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 melanopis*) 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). † 安第斯山兀鹫
Cóncores 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. 安第斯山兀鹫
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.

Uso de hábitat atípico y ampliación del área de distribución de *Cyanocompsa cyanoides* en el Bosque Seco de Talara, Piura, Perú

Christian Devenish^{1,2}, Emil Rivas³, Alexander More⁴ & Diego García-Olaechea¹

¹ CORBIDI, Lima, Perú

² Manchester Metropolitan University, Manchester, UK

³ Consultores Asociados en Naturaleza y Desarrollo (CANDES), Lima - Perú

⁴ Naturaleza y Cultura Internacional, Piura - Perú

Autor para correspondencia: Christian Devenish <chrisdevenish@yahoo.co.uk>

RESUMEN

Reportamos los primeros registros de *Cyanocompsa cyanoides cyanoides* para el Departamento de Piura, Perú. Alrededor de cinco observaciones, entre junio de 2011 hasta enero 2015, sugieren que no se trataría de registros aislados, sino de la presencia regular de la especie en esta localidad. Observamos a la especie en matorral seco, un hábitat atípico para la especie, a la cual normalmente se le encuentra en el sotobosque de bosques húmedos. Las observaciones representan los registros más sureños para la subespecie hasta la fecha; y representan una ampliación del área de distribución de unos 130 km al suroeste del registro anterior en Tumbes, Perú.

Palabras Claves: *Cyanocompsa cyanoides*, bosque seco, Piura, Perú, ampliación de distribución.

ABSTRACT

We report the first record of *Cyanocompsa cyanoides cyanoides* for the region of Piura, Peru. Some 5 observations of the species between June 2011 and January 2015 suggest that this is not an isolated

phenomenon, but a regular occurrence of the species at this locality. Observations were made in dry scrub, an atypical habitat for the species, which is normally found in understory of humid forest. These observations represent the southernmost records of this subspecies to date, corresponding to a range expansion of some 130 km to the southwest of the closest record in Tumbes, Peru.

Key words: *Cyanocompsa cyanoides*, dry forest, Piura, Peru, range expansion.

INTRODUCCIÓN

El Picogrueso Negro-Azulado (*Cyanocompsa cyanoides*) tiene una amplia distribución en Centro y Sudamérica. Se considera actualmente que la especie tiene cuatro subespecies, dos de las cuales se encuentran en el Perú (Del Hoyo *et al.* 2014), una en la vertiente oriental y la otra en la occidental de los Andes. *C. c. rothchildsi* se distribuye ampliamente en el bosque húmedo de la Amazonía, hasta los 1400 m de altitud, mientras que *C. c. cyanoides* llega al límite sur de su distribución en los bosques

perennifolios de Tumbes, hasta 700 m, en la frontera con Ecuador (Schulenberg *et al.* 2010).

Generalmente, la especie se encuentra en la vegetación densa del sotobosque, en los bordes de bosque o en la vegetación secundaria adyacente de bosque húmedo (Stiles *et al.* 1989, Stotz *et al.* 1996, Edwards 1998). Algunos registros de individuos de la subespecie *cyanooides* en la costa ecuatoriana se ubican en los límites entre los bosques húmedos siempreverdes y bosques secos deciduos, por ejemplo en Santa Rosa (Chapman 1926, VertNet 2015), descrito por Paynter (1993) como una planicie árida; en la Reserva Militar Arenillas (Parker III & Carr 1992); en el Parque Nacional Machalilla (Stattersfield *et al.* 1998); en bosques deciduos y húmedos de Cerro San Sebastián y del río Plátano y en zonas arbustivas cerca del humedal de la Ciénaga de La Segua (Lopez-Lanus & Gastezzi 2000), donde un ejemplar de la subespecie fue observado posado sobre arbustos de *Mimosa sp.* (B. López-Lanus, com. pers.).

En Perú, la especie ha sido registrada en el actual Parque Nacional Cerros de Amotape, en los sectores Quebrada Faical, El Caucho y Campo Verde (Wiedenfeld *et al.* 1985, Parker *et al.* 1995, Walker 2002), donde existen bosques húmedos siempreverdes. *C. cyanooides* tiene el pico cónico y negro, con la base de la mandíbula plateada. Los machos adultos son negro-azulados, más negros en las alas, cola y lores, con la frente azul brillante y superciliar corta e indistinta, pero más brillante que el resto del cuerpo. Las hembras son cafés en la parte dorsal y más claras en las partes inferiores, alas, cola. El pecho es más oscuros y el pico es completamente negro (Schulenberg *et al.* 2010). Se le suele encontrar en parejas y no en bandadas mixtas y raramente sale del sotobosque, donde es más frecuente

escucharla que verla (Ridgely 2001, Hilty & Brown 2001, Hilty 2003)

REGISTROS EN PIURA

Registro 2011

El 8 de junio de 2011, a las 09 horas y 10 minutos, Christian Devenish (CD), Alexander More (AM) y Diego García Olaechea (DG) observaron un macho y una hembra de *C. c. cyanooides* en un matorral bajo al lado oeste de la vía Panamericana entre Piura y Tumbes, en el Distrito de Pariñas, Provincia de Talara, Departamento de Piura, Perú (4°39'50.4"S / 81°7'12"W, 110 m) (Fig. 1). La identificación se hizo visualmente, tomando como referencia las características del plumaje. Se observó primero a la hembra, perchada en un arbusto bajo; 10 minutos después llegó un macho. Unos 30 minutos antes y a 20 m de distancia del avistamiento, se había utilizado la reproducción de grabaciones de la Lechucita Peruana (*Glaucidium peruanum*). El macho se situó en una rama alta expuesta durante unos 2-3 minutos. En el lugar se tenía la presencia dispersa de Algarrobos (*Prosopis pallida*) de estatura baja (2-3 m de altura) y de matorrales como Vichayo (*Capparicordis crotonoides*) y Sapote (*Colicodendron scabridum*).

En el mismo sitio se observó además otras especies de aves, típicas del bosque seco del noroeste de Perú, tales como: *Myiarchus semirufus*, *Polioptila plumbea*, *Synallaxis stictothorax*, *Amazilia amazilia* y *Geranoaetus polyosoma*.

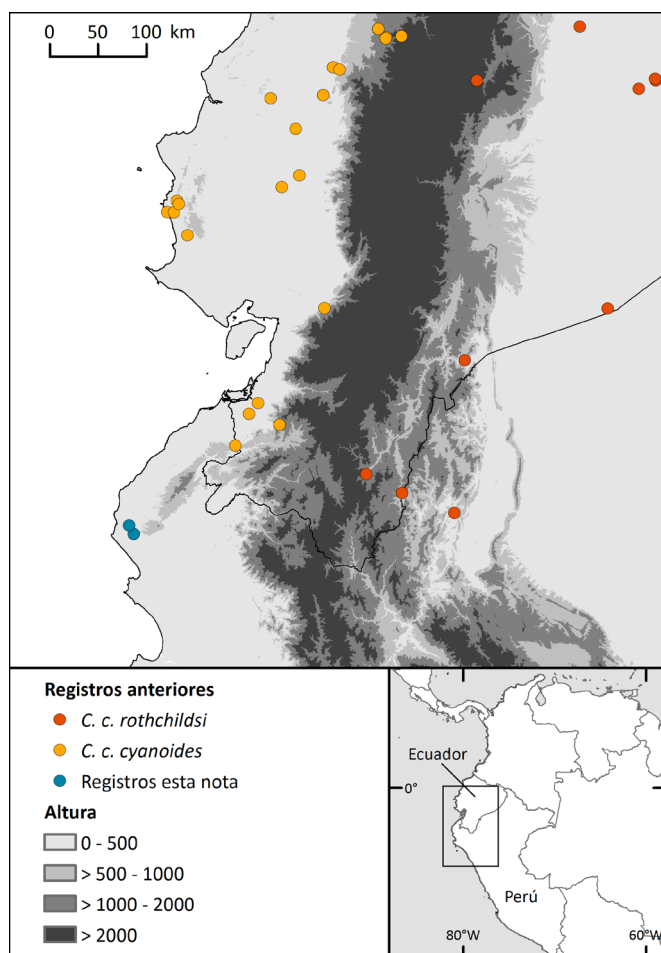


Figura 1. Registros previos de *C. c. cyanoides* y *C. c. rothchildsi* (Fuente: www.gbif.org y www.xeno-canto.org y los registros de este artículo).

Registros 2013

El 5 de febrero de 2013, Emil Rivas (ER) y Danny Chunga (DC) avistaron 15 individuos de *C. c. cyanoides* en un área de 4 hectáreas del Bosque Seco de Talara, a 5 km al oeste de la urbanización de ENACE, en el Distrito de Pariñas, Provincia de Talara ($4^{\circ}35'8''S$ / $81^{\circ}9'43''O$, 130 m) (Fig. 1). A estos no se les vio desplazándose en grupo o realizando alguna otra actividad, sino estaban perchados en arbustos de Algarrobo (*P. pallida*) (Fig. 2) y Realengo (*Maytenus octogona*) en grupos de dos a tres individuos por arbusto. Al día siguiente de esta observación, se capturó tres individuos en la misma zona utilizando redes de niebla y se tomó datos morfométricos y fisiológicos (Cuadro 1). Los individuos capturados mostraban el plumaje opaco, diferente al que presentan los individuos de *C. c. rothchildsi* en el bosque húmedo de la Amazonía (Todd 1923) (Fig. 3 & 4).

Característica	Individuo 1	Individuo 2	Individuo 3
Protuberancia cloacal	No	No	No
Parche de incubación	No	Arrugado	Arrugado
Contenido de grasa	No	Leve	Leve
Muda de cuerpo	No	No	No
Muda de vuelo	No	No	No
Desgaste de plumas	No	Indicios	Indicios
Límite de muda	No	No	No
Longitud de ala	80 mm	77 mm	77 mm
Longitud de cola	79 mm	65 mm	64 mm
Longitud de tarso	26 mm	22.4 mm	23.2 mm
Longitud pico-narina	11.9 mm	12.3 mm	11.4 mm
Estado	Normal	Normal	Normal
Osificación	6	6	6
Peso	26.82 g	25.83 g	25.58 g
Sexo	Macho	Hembra	Hembra

Cuadro 1. Datos morfométricos y fisiológicos de individuos de *Cyanocornops cyanoides* capturados en el Bosque Seco de Talara (Febrero 2013).

Entre los meses de febrero y agosto del mismo año, se observó regularmente a individuos de esta subespecie en el mismo lugar, siendo avistados principalmente en las copas de los arbustos mencionados anteriormente.



Figura 2. Individuo macho de *C. c. cyanooides* perchado en un arbusto de *Prosopis pallida*. (Febrero 2013). Foto: Dany Chunga.

Registro 2015

El sábado 10 de enero de 2015, ER visitó el Bosque Seco de Talara, con el fin de confirmar la presencia de *C. c. cyanooides*. ER avistó seis individuos perchados en arbustos de Algarrobo (*P. pallida*). También se les observó desplazándose por otros arbustos, como Guayabito de Gentil (*Capparis avicennifolia*) y Realengo (*M. octogona*).

DISCUSIÓN

Nuestros registros amplían el rango de distribución conocido de *C. cyanooides cyanooides* en 130 km al suroeste, aproximadamente, respecto al bosque perennifolio de Tumbes (Fig. 1). Es poco probable que estos registros sean de *C. c. rothchildsi*, ya que esta subespecie se distribuye en el lado oriental de los Andes y presenta plumaje brillante, diferente al de los individuos capturados en el Bosque Seco de Talara (Fig. 4). Se debe destacar que en la zona norte de Perú, la barrera entre las dos subespecies es la de menor distancia y de menor altura (Fig. 1). Adicionalmente,

se puede afirmar que las repetidas observaciones y capturas de individuos de esta especie aportan evidencia de su presencia en el bosque seco y sugieren que es más que un visitante regular en esta zona.

Hasta la fecha, se consideraba que la especie raramente se encontraba fuera del bosque húmedo, sin embargo, se ha encontrado que —al menos estas poblaciones— hacen un uso regular del bosque y del matorral seco. Además, es interesante anotar que su comportamiento es diferente en este hábitat, el cual tiene una estructura diferente, por lo que la especie se percha visiblemente encima de los arbustos y no se queda escondida dentro del sotobosque (Ridgely 2001). Se mantiene, en todo caso, en una altura similar a la de un sotobosque de bosque húmedo o semihúmedo. El sotobosque en estas zonas arbustivas no existe o está presente casi al ras de piso.

Los registros presentados no permiten un análisis profundo para explicar la presencia de *C. cyanooides* en el bosque de Talara. Así, aún permanecen interrogantes en cuanto a su presencia, a sus movimientos estacionales (aunque los registros van desde enero hasta junio), a la presencia de adultos o juveniles (los registros parecen ser de adultos) y a sus cambios de comportamiento entre los hábitat de bosque seco y húmedo.

Por lo tanto, es necesario incrementar el conocimiento sobre la distribución de esta especie y sobre su historia natural en el bosque seco, ya que su presencia en tal ecosistema podría ayudar a descifrar patrones en la ecología y biogeografía del género *Cyanocompsa*.

Finalmente, este registro se suma a la diversidad de aves registrada para los Bosques Secos de Talara, reconocidos como un área de importancia para la conservación de aves (BirdLife International 2015), la cual merece mayor atención para su conservación.

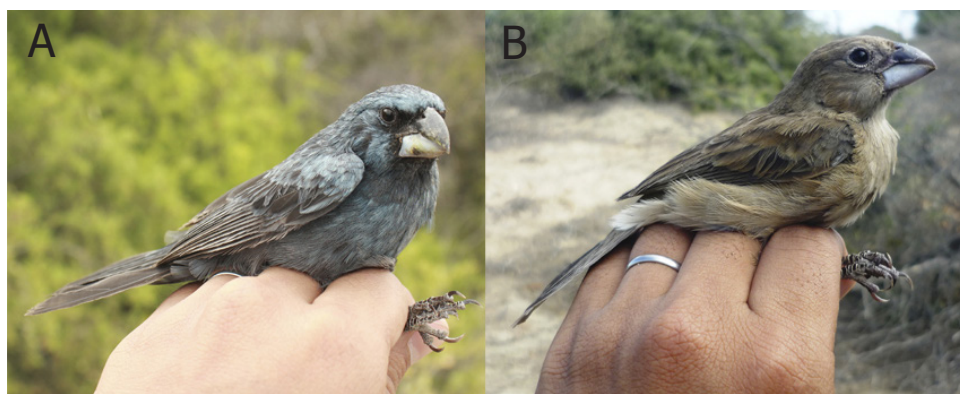


Figura 3. Individuos macho (A) y hembra (B) de *C. c. cyanooides* capturados en el Bosque Seco de Talara. Notar plumaje opaco. (Febrero 2013). Fotos: Dany Chunga (A) y Emil Rivas (B).

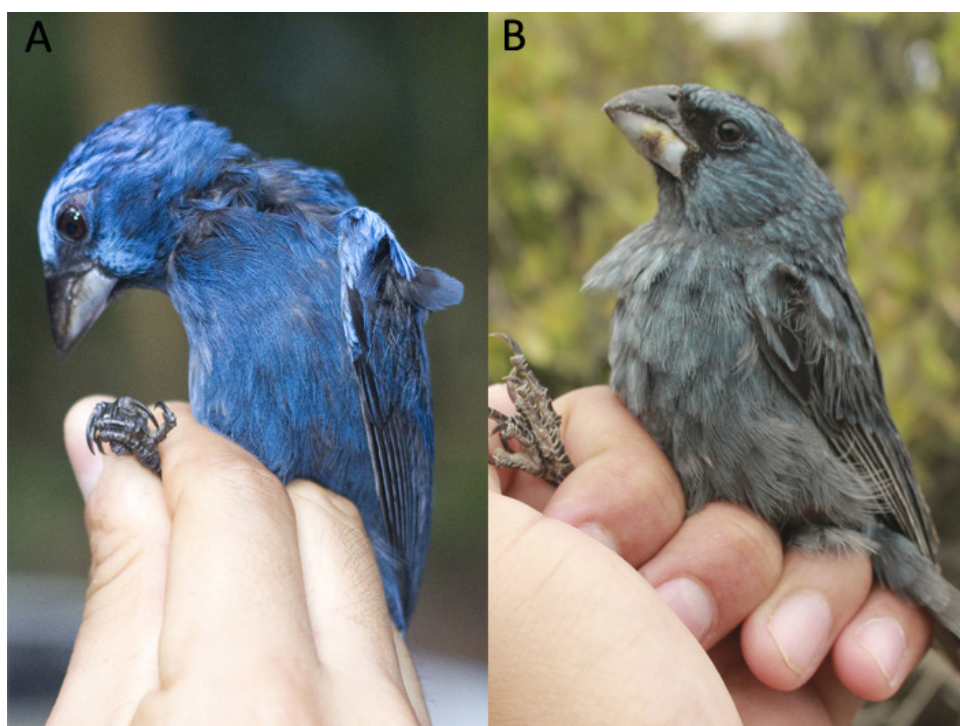


Figura 4. Individuo macho de *Cyanocompsa cyanooides rothchildsi* en Madre de Dios (A) y *C. c. cyanooides* en el Bosque Seco de Talara (B). Notar diferencias en el plumaje de ambas subespecies. Fotos: Alexis Díaz (A) y Emil Rivas (B).

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Dany Chunga Benavides por la compañía en los viajes que hicimos para los registros. Agradecemos también a Manuel Plenge por la ayuda con la bibliografía; a Alexis Díaz, por la fotografía; a los revisores por sus comentarios sobre el manuscrito; a Birdfair/RSPB Research Fund for Endangered Birds, Conservation and Research Foundation por co-financiar la salida de campo 2011 y a Idea Wild por donar equipos de campo. Finalmente agradecemos a Naturaleza y Cultura Internacional por su apoyo.

LITERATURA CITADA

BirdLife International. (2015) Important Bird Areas factsheet: Talara. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 23/06/2015.

Chapman, F. M., Cherrie, G. K., Richardson, W. B., Gill, G., Tate, G. H. H., Murphy, R. C. & H. E. Anthony. (1926). The distribution of bird-life in Ecuador: a contribution to a study of the origin of Andean bird-life. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 55:1-784.

- Edwards, E. P. (1998). A field guide to the birds of México and adjacent areas: Belize, Guatemala, and El Salvador. Austin: University of Texas Press.
- Del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A. & E. de Juana, (eds.) (2014). Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Edicions, Barcelona. Disponible en <<http://www.hbw.com/node/62211/>>. Fecha de consulta: 04/02/2015.
- Hilty, S. L. (2003). Birds of Venezuela, 2nd edition. Princeton University Press, New Jersey, USA.
- Hilty, S. L. & W. L. Brown. (2001). Guía de las Aves de Colombia. Traducción al español. American Bird Conservancy - ABC, USA.
- López-Lanus, B. & P. Gastezzi Arias. (2000). La Ciénaga de La Segua - Manabí, Ecuador: Inventario, listado comentado y cuantificación de la población de aves. IUCN.
- Parker III, T. A. & J. L. Carr. (1992). Status of forest remnants in the Cordillera de la Costa and adjacent areas of southwestern Ecuador. RAP Working Papers 2:1-172.
- Parker III, T. A., Schulenberg, T. S., Kessler, M. & W. H. Wust. (1995). Natural history and conservation of the endemic avifauna in north-west Peru. Bird Conservation International 5:201-231.
- Paynter, R. A. (1993). Ornithological gazetteer of Ecuador, 2nd edition. Bird Dept., Museum of Comparative Zoology, Harvard University.
- Ridgely, R. S. (2001). The Birds of Ecuador Vol 2. Field Guide. Christopher Helm Publishers Ltd, London, UK.
- Schulenberg, T. S., Stotz, D.F., Lane, D.F., O'Neill, J.P. & T. A. Parker III. (2010). Birds of Peru. Princeton University Press, New Jersey, USA.
- Stattersfield, A. J., Crosby, M. J., Long, A. J. & D. C. Wege. (1998). Endemic bird areas of the world: priorities for conservation. Conservation Series No. 7, Birdlife International, Cambridge, UK.
- Stiles, F. G., Skutch, A. F. & D. Gardner. (1989). A guide to the birds of Costa Rica. New York: Comstock Publishing Associates.
- Stotz, D. F., Fitzpatrick, W. J., Parker, A. T. & D. K. Moskovits (1996). Neotropical birds. Ecology and conservation. EUA: University of Chicago Press. Wiedenfeld, D. A., T. S.
- Schulenberg, T. S. & M. B. Robbins. (1985). Birds of a Tropical Deciduous Forest in Extreme Northwestern Peru. Ornithological Monographs: 305-315.
- Todd, W.E.C. (1923) A Review of the Genus *Cyanocompsa*. The Auk 40, 1: 58-69.
- VertNet (2015). UMMZ Birds 22716 *Cyanocompsa cyanooides*. <http://portal.vertnet.org/o/ummz/birds?id=22716> Accedido 27/11/2015
- Walker, B. (2002). Observations from the Tumbes Reserved Zone, dpto. Tumbes, with notes on some new taxa for Peru and a checklist of the area. Cotinga, N°. 18: 41.

Artículo recibido: 24/06/2015
Artículo aceptado: 28/11/2015