

# Primer registro del Carrao (*Aramus guarauna*) en la vertiente occidental de los Andes peruanos

[First record of the Limpkin (*Aramus guarauna*) from the western slope of the Peruvian Andes]

Kevin F. Jiménez Gonzáles  
Universidad César Vallejo – Filial Piura  
kevin\_jg6@hotmail.com

## INTRODUCCIÓN

*Aramus guarauna* se distribuye desde el estado de Florida en Estados Unidos (el punto más septentrional), México, Centroamérica, las islas del Caribe y Sudamérica. En esta última región, se distribuye por casi todos los países (Venezuela, Colombia, Brasil, Perú, Bolivia, Paraguay, Uruguay; incluidos Guyana, Surinam y Guyana Francesa), siendo el centro de Argentina, el punto más austral de su distribución. Ocasionalmente se reporta en el norte de la Patagonia argentina y en la Región de Cuyo, Argentina (Contreras *et al.* 2019).

Respecto a las subespecies, Birds of the World (2020) indica que la subespecie *A. guarauna guarauna*, se distribuye desde el centro y este de Panamá hacia Sudamérica, con poblaciones aisladas en la costa del Pacífico en Colombia y Ecuador. Respecto a las subespecies en Perú, Plenge (2021) indica que la subespecie presente en el país es *A. guarauna guarauna*.

Su hábitat son zonas pantanosas y húmedas tropicales, subtropicales y templadas, con abundante vegetación y poca profundidad. También frecuenta zonas inundables. Por esa razón, usan sembríos de arroz (*Oryza sativa*) (Contreras *et al.*

2019). En el Perú se distribuye en el lado oriental de los Andes, en el centro y sur de la amazonia (Schulenberg *et al.* 2010). Según Schulenberg *et al.* (2010) y eBird (2021), no existen registros en la costa peruana y en la vertiente occidental de los Andes peruanos. Cabe mencionar que existe un registro en la costa del centro de Chile, en la Región de Coquimbo, de septiembre del 2016. (Bravo *et al.* 2017).



**Figura 1 & 2.** *Aramus guarauna* sobre lirio acuático (*Eichornia crassipes*) en el río Chira, el 04/11/2020. Foto: K. Jiménez.



**Figura 3.** *Aramus guarauna* entre totorales formados entre campos de arroz, el 07/11/2020. Foto: K. Jiménez.

## REGISTROS

En el Cuadro 1 se presenta los registros de *Aramus guarauna* entre el 04/11/2020 y el 09/04/2021. Estos están ordenados de manera cronológica.

## DISCUSIÓN

Se presenta los primeros registros documentados de *A. guarauna* para la vertiente occidental de los Andes peruanos. Según Schulenberg *et al.* (2010) y eBird (2021), no existen registros de esta especie en esta vertiente. Los reportes más cercanos en la vertiente occidental de los Andes están en el sur del Ecuador. Existe un registro (con evidencia fotográfica) del humedal La Tembladera (3°29'20.7"S / 80°00'13.1", 0-12 m) en la provincia de El Oro (eBird, 2021), frontera con el departamento de Tumbes. Esto coincide con lo descrito por Ridgely & Greenfield (2006), quienes indican que esta especie se halla localmente en las bajuras del sudoeste de Ecuador.

Numero	Fecha	Descripción	Coordenadas	Altura (m)	Referencia
1	04/11/2020	A las 07:05 am se registró un individuo en la orilla del río Chira en Sullana, Región de Piura, posado sobre el lirio acuático ( <i>Eichornia crassipes</i> ).	4°53'20.0" S / 80°41'23.4" O	35	Fig. 1 & 2
2	07/11/2020	A las 10:10 am, un individuo en el humedal que se ha formado del agua desbordada de los campos de arroz. Se logró observar que en el pico tenía lo que parecía ser un caracol.	4°52'32.1" S / 80°41'24.9" O	36	Fig. 3 & 4
3	17/11/2020	A las 09:11 am se registró un individuo en el mismo sitio del registro 2.	4°52'32.1" S / 80°41'24.9" O	36	Fig.5
4	18/11/2020	A las 08:30 am se registró un individuo en el mismo sitio del registro 2.	4°52'32.1" S / 80°41'24.9" O	36	---
5	30/11/2020	A las 6:10 pm se registró un individuo en el mismo sitio del registro 2.	4°52'32.1" S / 80°41'24.9" O	36	---
6	17/12/2020	A las 6:20 am se registró un individuo en el mismo sitio del registro 2.	4°52'32.1" S / 80°41'24.9" O	36	---
7	25/12/2020	A las 6:15 pm se registró un individuo en el mismo sitio del registro 2.	4°52'32.1" S / 80°41'24.9" O	36	---
8	05/01/2021	A las 7:10 am se registró dos individuos en el mismo sitio del registro 2.	4°52'32.1" S / 80°41'24.9" O	36	---
9	14/01/2021	A las 7:40 am se registró dos individuos en el mismo sitio del registro 2.	4°52'32.1" S / 80°41'24.9" O	36	---
10	04/02/2021	A las 7:30 am se registró tres individuos en el mismo sitio del registro 2.	4°52'32.1" S / 80°41'24.9" O	36	---
11	02/03/2021	A las 9:20 am se registró tres individuos en el mismo sitio del registro 2.	4°52'32.1" S / 80°41'24.9" O	36	---
12	09/04/2021	A las 8:30 am se registró dos individuos en el mismo sitio del registro 2.	4°52'32.1" S / 80°41'24.9" O	36	---

**Cuadro 1.** Registros de *Aramus guarauna* en la provincia de Sullana, departamento de Piura.



García-Olaechea *et al.* (2020) indican que, en los últimos diez años, se ha registrado nuevas especies de aves en el noroeste del Perú, especialmente en el departamento de Tumbes. Dentro de los factores que influyen en ello, destacan el intenso cambio de uso de la tierra en el oeste de Ecuador y cambio del régimen de precipitaciones en el suroeste ecuatoriano y noroeste peruano, lo que origina que algunas especies colonicen nuevos espacios. En este caso, se necesita mayor investigación para conocer si aquellos factores han hecho posible la presencia del *A. guarauna* en la provincia de Sullana, en el departamento de Piura (Fig. 6).

Con respecto a los sitios donde ha sido observada la especie, estos son de bajo nivel de agua y de casi nulo escurrimiento. Lo primero se debe a que el río se encuentra represado y lo segundo, debido a que los arrozales no cuentan con niveles profundos de agua.

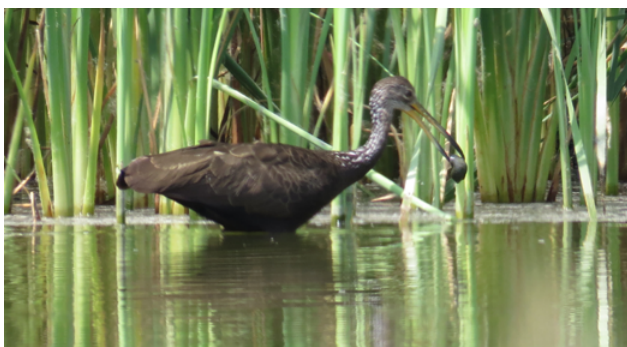
Sobre la alimentación, se le ha observado en una ocasión con lo que parece ser un caracol en el pico (Fig. 4.). Esto coincide con lo descrito por Molina *et al.* (2017), quienes indican que su principal alimento son los caracoles manzana (*Pomacea*). En los bordes del río Chira y en el pequeño humedal de los arrozales existen caracoles y huevos de estos sobre los lirios acuáticos (*Eichornia crassipes*) (Fig. 7.) (Fig. 8).



**Figura 5.** *Aramus guarauna* caminando sigilosamente fuera de los totorales, el 17/11/2020. Foto: K. Jiménez.



**Figura 6.** Puntos de registros del *Aramus guarauna* en el río Chira y en los arrozales (Perú), así como también, en el humedal La Tembladera (Ecuador) cercano a la frontera de Perú.



**Figura 4.** *Aramus guarauna* con lo que parece un caracol en el pico, el 07/11/2020. Foto: K. Jiménez.



**Figura 7.** Huevos de caracol en el borde del río Chira, registrado el 21/10/2020. Foto: K. Jiménez.



**Figura 8.** Caracoles en el río Chira, registrado el 24/11/2020. Foto: K. Jiménez.

Para el primer registro, las siguientes características ayudaron a la identificación: el tamaño, más pequeño que una Garza Grande (*Ardea alba*), el plumaje marrón, cabeza y cuello con líneas blancas, pico medianamente largo y grueso con ligera curva hacia abajo, y, finalmente, la forma de vuelo, con aleteos suaves.

Durante el segundo avistamiento, se registró las siguientes características: el ave voló de manera sorpresiva al notar la presencia del observador, aleteando rápido y emitiendo sonidos graves y fuertes, hasta meterse entre los totorales. Minutos después, el individuo volvió a aparecer; y apenas permanecía algunos segundos totalmente fuera de los totorales, emitiendo 2 a 3 sonidos continuos y fuertes, similares a la primera parte de la grabación de Treboux (2021), disponible en [www.xeno-canto.org](http://www.xeno-canto.org). La cantidad de individuos observados ha variado entre uno y tres.

Por último, falta conocer si la presencia de esta especie es temporal o si se trata de una especie que podría ser catalogada como residente, considerando que las condiciones del valle del Chira cambian durante las temporadas en que se registra fuertes lluvias. Se recomienda realizar estudios de la especie para conocer si es que esta se reproduce en esta zona.

## AGRADECIMIENTOS

Agradezco a mi familia por el apoyo, sobre todo en la comprensión cuando suelo viajar a observar aves. De igual forma, agradezco a mis amigos observadores de aves, quienes con su compañerismo me enseñan nuevos temas y acompañan en campo como Willy Ortiz Herrera, Renato Rojas Canova y Fernando Angulo, quienes estuvieron en algunos de los registros mencionados. Finalmente, un agradecimiento especial a Rossmery Alcarraz por la elaboración del mapa presentado en este reporte y nuevamente a Fernando Angulo por motivarme a escribir la presente nota, apoyar con bibliografía y brindar asesoría en su redacción.

## LITERATURA CITADA

- Bravo, V., Zuleta, C., & C. Piñones (2017). First record of *Aramus guarauna* (Linnaeus, 1766) (Aves: Aramidae) in Chile. *Check List*, 13 (3), 2143: 1-3.
- Contreras R., J. R., Aguilar, H. A., Piloni, G., Agnolin, F., Delpino A., M. A., Giacchino, A., Bertonatti, C., Tubaro, P., Gasparri, B., & Y. Davies (2019). Historia natural del Carrau, *Aramus guarauna*. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires, Argentina, pp. 1-66.

eBird (2021) eBird: Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves [aplicación de internet]. eBird, Ithaca, New York. Disponible: <https://ebird.org/> (Accedido el 13/04/2021).

García-Olaechea, D., Angulo, F., Novoa C., J., Pérez P., R., Siguas G., C., & T. Avalo V. (2020). First record of Thick-billed Seedfinch (*Sporophila funerea*) for Peru and noteworthy bird records for the west slope of the Peruvian Andes in Tumbes department. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 15 (1): 29-41.

Molina, D., Villar-Rodríguez, C., & S. Villagómez. (2017). Primer registro de anidación de Carao (*Aramus guarauna*) en el estado de Nayarit, México. Huitzil, Revista Mexicana de Ornitología, 18 (1): 118-122.

Plenge, M. A. (2021). Especies y subespecies de las aves del Perú. Unión de Ornitólogos del Perú. Disponible: <https://sites.google.com/site/boletinunop/subespecies> (Accedido el 02/01/2021).

Ridgely, R. S., & J. P. Greenfield (2001). The birds of Ecuador: Status, distribution, and taxonomy. Cornell University Press, Ithaca, New York. Volume I, pp. i-xvii, 1-848.

Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P. & T. A. Parker III (2010). Birds of Peru. Revised and updated edition. Princeton University Press. Princeton, New Jersey, 1-664.

Treboux, G. (2021). Aramis guarana. Disponible: [www.xeno-canto.org/552903](http://www.xeno-canto.org/552903) (Accedido el 22/04/2021)

Artículo recibido: 14/12/2020

Artículo aceptado: 22/04/2021

Artículo publicado: 24/05/2021