

EL CARANCHO (*Caracara plancus*) ALIMENTÁNDOSE DE FRUTOS DE PALMERA MBOCAYÁ (*Acrocomia aculeata*) EN CORRIENTES, ARGENTINA

THE SOUTHERN CRESTED-CARACARA (*Caracara plancus*) FEEDING ON FRUITS OF THE MBOCAYA PALM TREE (*Acrocomia aculeata*) IN CORRIENTES, ARGENTINA

Olga Villalba^{1,2*} & Nestor Fariña^{1,2}

¹Proyecto Atajacaminos, Reserva Natural Provincial Rincón de Santa María. Avenida 9 de julio sin número, Ituzaingó (3302), Corrientes Argentina

²Proyecto Selva de Pino Paraná, Vélez Sarsfield y San Jurjo s/n, San Pedro (3352), Misiones, Argentina

*olga-evillalba@hotmail.com

RESUMEN: Reportamos los primeros registros de Carancho (*Caracara plancus*) alimentándose de frutos de palmera Mbocaya (*Acrocomia aculeata*), una especie de flora nativa. Nuestras observaciones se produjeron en la Reserva Natural Rincón de Santa María, Ituzaingó Corrientes, Argentina.

PALABRAS CLAVE: *Coco, comportamiento de alimentación, Reserva Natural Rincón de Santa María*

ABSTRACT: We report the first records of Carancho (*Caracara plancus*) feeding on the fruits of the Mbocaya Palm (*Acrocomia aculeata*), a species of native flora. Our observations occurred in the Rincón de Santa María Nature Reserve, Ituzaingó Corrientes, Argentina.

KEYWORDS: *Coconut, foraging behavior, Reserva Natural Rincón de Santa María*

El Carancho (*Caracara plancus*) se distribuye ampliamente en Sudamérica (Morrison & Dwyer 2021), y sus hábitos tróficos oportunistas y generalistas se encuentran bien documentados en Argentina. Los mismos incluyen el consumo de: peces, insectos, estiércol, aves, carroña, mamíferos, reptiles, anfibios, huevos, moluscos, residuos de humanos, lombrices, etc. (Zotta 1940; Salvador 2013; De la Peña & Salvador 2010; De la Peña 2020). Sin embargo, la alimentación de vegetales es escasamente conocida y los reportes provienen de observaciones fortuitas, todas ellas de Brasil, donde se registró el consumo de legumbres (porotos, maní) y frutos de palmeras (Sick 1997), que

incluyen, frutos de la Palma Bacuri (*Attalea phalerata*), Palma Aceitera (*Elaeis* sp.; Galetti & Guimarães 2004) y frutos de Palma de Durazno (*Bactris gasipaes*; Edson 2019). En el suroeste y sureste de Brasil Sazima (2007) reporta los hábitos alimenticios y menciona que el Carancho forrajea en búsqueda de frutos caminando debajo de árboles. El 18 de enero de 2022 a las 19:30 h en la Reserva Natural Rincón de Santa María, departamento Ituzaingó, Corrientes, Argentina, observamos un Carancho alimentándose de frutos de palmera Mbocaya (*Acrocomia aculeata*) una palmera nativa de Sudamérica, con distribución restringida en Argentina a las provincias de Corrientes, Formosa,

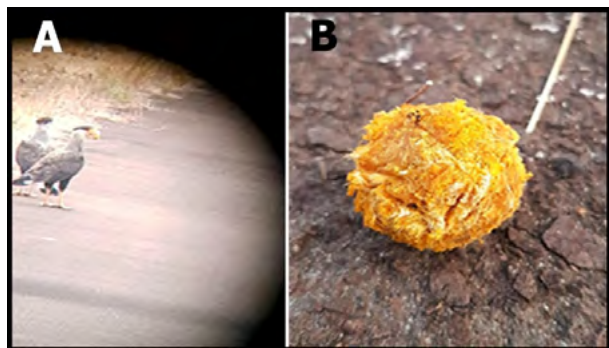


Figura 1: Fotografía de Carancho (*Caracara plancus*) alimentándose de frutos de palmera Mbocaya (*Acrocomia aculeata*) el 18 de enero de 2022 en la Reserva Natural Rincón de Santa María, departamento Ituzaingó, Corrientes, Argentina. **A)** Carancho sujetando un fruto de palmera entre su pico. **B)** Fruto de palmera abandonado por el Carancho cuando nos aproximamos al animal. Fotografías: Villalba O.

Misiones y Salta (<http://www.darwin.edu.ar/>). Esta observación se produjo en un área de pastizal y a 40 m de una palmera adulta de Mbocayá con frutos maduros. El Carancho sujetaba el coco con el pico (Fig. 1A). Cuando nos aproximamos se desplazaba caminando o realizando vuelos cortos sin soltar el coco. Posado en el suelo sujetaba el coco con la pata presionándolo contra el suelo y extrayéndole la pulpa con el pico. Al aproximarnos demasiado abandonó el coco en el suelo (Fig. 1B). El Carancho no destruyó el endocarpio (tegumento o carozo que protege la semilla) del fruto, solamente destruyó el epicarpio (tegumento externo que envuelve al fruto) y se alimentó del mesocarpio (pulpa que rodea a la semilla). Además de la observación reportada, en otras oportunidades en el mismo sitio observamos hasta tres Caranchos alimentándose de frutos de Mbocayá utilizando el mismo método para sujetar el fruto contra el suelo y, a veces, luego de comer un poco la pulpa del fruto lo tragaba entero. Más aún, en algunas oportunidades se observaron caranchos regurgitando y tragando nuevamente los frutos. Basándonos en estas observaciones, suponemos que el Carancho podría potencialmente actuar como especie dispersora de frutos de Mbocayá, ya que lo observamos tragar frutos y las observaciones se produjeron a uno 40 m de la palmera, por lo que suponemos que los frutos fueron tomados debajo de la palmera y transportados a una distancia para comerlos. La pulpa del fruto del Mbocayá pesa entre 7 y 9 g y tiene un importante contenido de aceite, carbohidratos y proteínas (Díaz-Fuentes 2019). No se conoce si el Carancho aprovecha estos frutos en épocas de escasez de alimentos o es parte habitual de su dieta en la época de fructificación a modo de aprovechamiento de un recurso abundante. Sugerimos, reportar este tipo de

observaciones para poder determinar si estos hábitos alimenticios son frecuentes en la dieta del Carancho y estudiar el rol del ave como potencial dispersor de semillas de esta especie. Este reporte representa los primeros registros de consumo de frutos de Mbocayá por parte del Carancho, y el primero consumiendo un vegetal en Argentina.

AGRADECIMIENTOS

Al equipo editorial de Nuestras Aves que aportaron correcciones valiosas y sugirieron bibliografía para mejorar el manuscrito.

REFERENCIAS

- DE LA PEÑA RM. (2020). Aves argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. *Comunicaciones del Museo de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino"* (nueva serie) Trogonidae a Formicariidae Tomo N°7
- DE LA PEÑA M & SALVADOR S. (2010). Manual de la alimentación de las aves argentinas. Santa Fe, Argentina: Ediciones UNL
- DÍAZ-FUENTES VH, AVENDAÑO-ARRAZATE H, GÁLVEZ-MARROQUÍN LA, RUÍZ-CRUZ PA, IRACHETA-DONJUÁN L, NÁJERA-DOMÍNGUEZ W & MARTÍNEZ-VALENCIA BB. (2019). Caracterización morfoagronómica de Coyal (*Acrocomia aculeata* Jacq.) para determinar su potencial productivo de aceite para biodiesel. *Agroproductividad*, 12(3): 97–104
- EDSON G. (2019). Consumo de frutos de *Bactris gasipaes* por *Caracara plancus* en el municipio de Brasiléia, suroeste de la Amazonía, Brasil. *Revista Peruana de Biología*, 26(2): 251-254
- GALETTI M & GUIMARÃES PR JR. (2004). Seed dispersal of *Attalea phalerata* (Palmae) by Crested caracaras (*Caracara plancus*) in the Pantanal and a review of frugivory by raptors. *Ararajuba*, 12(2): 133–35
- MORRISON JL & DWYER JF. (2021). Crested Caracara (*Caracara plancus*), versión 1.0. En *Aves del Mundo* (AF Poole, Editor). Laboratorio de Ornitología de Cornell, Ithaca, NY, EE. UU. <https://doi.org/10.2173/bow.y00678.01>
- SALVADOR S. (2013). Reproducción del Carancho (*Caracara plancus*) en Villa María, Córdoba, Argentina. (Aves, Falconidae). *Xolmis*, 27: 1–5
- SAZIMA I. (2007). The jack-of-all-trades raptor: versatile foraging and wide trophic role of the Southern Caracara (*Caracara plancus*) in Brazil; with comments on feeding habits of the Caracariní. *Revista Brasileira de Ornitología* 15(4): 592–597
- SICK H. (1997). Ornitología Brasileira. Nova Fronteira, Rio de Janeiro
- ZOTTA A. (1940). Lista Sobre El Contenido Estomacal de las Aves Argentinas. *El Hornero*. 7(3)