

## REGISTROS NOVEDOSOS

### EL HOCÓ COLORADO (*Tigrisoma lineatum*) ES UN DEPREDADOR DEL ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*)

THE RUFESCENT TIGER HERON (*Tigrisoma lineatum*) PREDATES ON EUROPEAN STARLINGS (*Sturnus vulgaris*)

HÉCTOR H. GARCÍA<sup>1</sup> & NATALIA C. GARCÍA<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Club de Observadores de Aves Reserva Ecológica Costanera Sur (COA RECS).

<sup>2</sup>División Ornitología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (MACN - CONICET), C1405, CABA.

\*ngarcia@macn.gov.ar

**RESUMEN:** Reportamos el primer registro documentado de un Hocó Colorado (*Tigrisoma lineatum*) depredando un individuo de Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*) en la Reserva Ecológica Costanera Sur, Buenos Aires, Argentina.

**PALABRAS CLAVE:** Hocó Colorado (*Tigrisoma lineatum*), Ardeidae, Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*), depredación.

**ABSTRACT:** We report the first documented record of a Rufescent Tiger-Heron (*Tigrisoma lineatum*) preying on a European Starling (*Sturnus vulgaris*) in the Reserva Ecológica Costanera Sur, Buenos Aires, Argentina.

**KEYWORDS:** Rufescent Tiger-Heron (*Tigrisoma lineatum*), Ardeidae, European Starling (*Sturnus vulgaris*), predation.

El Hocó Colorado (*Tigrisoma lineatum*) es una especie de ave de la familia Ardeidae, predadora de pequeños vertebrados y también invertebrados (Briso & Oda 2014; Martínez-Vilalta et al. 2020). Su distribución se extiende desde el sur de México hasta el nor-este y el centro-este de Argentina, llegando hasta la provincia de Buenos Aires (Martínez-Vilalta et al. 2020). Es considerada una especie relativamente común hacia el sur de su distribución, y en la Reserva Ecológica Costanera Sur (RECS, un área natural protegida de la ciudad de Buenos Aires) es una especie fácil de ver, registrada a lo largo de todo el año (ver <http://www.coarecs.com.ar/>). Si bien se alimenta principalmente de peces (en particular *Synbranchus marmoratus*; Beltzer 1990; Sovrano et al. 2020), se la ha registrado depredando otras aves (Ramírez-Fernández et al. 2019; Sovrano et al. 2020). Aquí reportamos un registro de depredación de un Hocó Colorado sobre un individuo de un ave invasora en la Argentina, el Es-

tornino Pinto (*Sturnus vulgaris*). El día 2 de enero de 2021, el sector norte de Laguna de los Coipos de la RECS (34°36'S, 58°21'O) se encontraba seco casi en su totalidad, permaneciendo pequeños espejos de agua. En uno de ellos, HHG observó alrededor de la 9:15 h a un Hocó Colorado al borde de un islote de vegetación densa, muy tieso y aparentemente al acecho. Luego de un movimiento brusco el Hocó apareció corriendo con un ave en el pico que aleteaba para desprenderse. El ave fue identificada como un Estornino Pinto juvenil, y el Hocó la había atravesado con el pico (Fig. 1). A intervalos el Hocó sacudía a su presa y la sumergía en el agua. Luego la llevó a la orilla del islote donde la golpeaba y nuevamente la sumergía hasta que dejó de moverse. En ese momento, lo desprendió del pico y lo llevó nuevamente al centro del espejo de agua donde lo sumergió y sacudió varias veces más. A continuación, un Carancho juvenil (*Caracara plancus*) intentó disputar de la presa, pero desistió



**Figura 1:** Imágenes del Hocó Colorado (*Tigrisoma lineatum*) depredando un Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*) tomadas el 2 de enero de 2021 en la Reserva Ecológica Costanera Sur, Buenos Aires, Argentina. Fotografías: García HH.

rápida. Finalmente, el Hocó se acercó nuevamente a la orilla donde acomodó al Estornino en el pico y lo tragó. Toda la secuencia se extendió aproximadamente por 15 min hasta las 9:30 h. Este registro no solo permite ampliar el conocimiento sobre la dieta del Hocó Colorado, sino que lo posiciona como predador del Estornino Pinto, una especie de ave invasora en la Argentina y el resto del continente americano, cuya expansión continúa avanzando en la provincia de Buenos Aires y otras provincias centrales, principalmente en áreas de cultivos (Zufiaurre et al. 2016; Codesido et al. 2021).

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a los miembros del COA RECS, en especial a Cora Rimoldi por su ayuda identificando el Estornino Pinto.

## REFERENCIAS

- BELTZER AH. (1990). Notes on the food of the rufescent tiger heron *Tigrisoma lineatum* (Aves: Ardeidae) in the Middle Paraná River Floodplain, Argentina. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 25: 93-96.
- BRISO ALF & ODA FH. (2014). Predation on the pointedbelly frog *Leptodactylus podicipinus* (Anura: Leptodactylidae) by the rufescent tiger-heron *Tigrisoma lineatum* (Pelecaniformes: Ardeidae). *Herpetology Notes*, 7: 731-732.
- CODESIDO M & DROZD A. (2021). Alien birds in Argentina: pathways, characteristics and ecological roles. *Biological Invasions*, 23: 1329-1338.
- MARTÍNEZ-VILALTA A, MOTIS A & KIRWAN GM. (2020). Rufescent Tiger-Heron (*Tigrisoma lineatum*). *Birds of the World*. <https://birdsoftheworld.org/bow/species/ruther1/cur/introduction>.
- RAMÍREZ FERNÁNDEZ J, BIA MONTE E, GUTIÉRREZ-VANNUCCHI AC, SARRIA-MILLER G, SCOTT A & SANDOVAL L. (2019). Previously undescribed food resources of eleven Neotropical bird species. *Boletín SAO*, 28: 1-8.
- SOVRANO L, REGNER S & BELTZER A. (2020). Aportes al conocimiento de la biología reproductiva, dieta y comportamiento del Hocó Colorado *Tigrisoma lineatum* en Argentina. *Cotinga*, 42: 66-68.
- ZUFIAURRE E, ABBA A, BILENCA D & CODESIDO M (2016) Role of landscape elements on recent distributional expansion of European Starlings (*Sturnus vulgaris*) in agroecosystems of the Pampas, Argentina. *Wilson Journal of Ornithology*, 128: 306-313.