

REGISTROS NOVEDOSOS

PRIMERA EVIDENCIA DE REPRODUCCIÓN DEL ESTORNINO CRESTADO
(*Acridotheres cristatellus*) EN CÓRDOBA, ARGENTINAFIRST EVIDENCE OF REPRODUCTION OF THE CRESTED MYNA (*Acridotheres cristatellus*)
IN CÓRDOBA, ARGENTINAGABRIEL A. ORSO^{1,2*}¹ Área Biología del Comportamiento, Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIByT, CONICET - UNC). Código Postal 1611 (X5016GCA) Córdoba, Argentina.² Área de Conservación - Fundación Mil Aves.

*gabrielorso09@gmail.com

RESUMEN: El Estornino Crestado (*Acridotheres cristatellus*) es un ave que ha sido introducida en distintas partes del mundo y que se la considera con potencial invasor y perjudicial para cultivos y aves nativas. Los primeros registros en Argentina son en Buenos Aires en 1982, pero actualmente ya cuenta con pequeñas poblaciones en varias provincias del país. Sin embargo, solo existen datos de su reproducción en Buenos Aires y Santa Fe. En la presente nota se reporta por primera vez evidencia sobre la reproducción del Estornino Crestado en la capital de la provincia de Córdoba, Argentina, y por lo tanto de su expansión en el territorio.

PALABRAS CLAVE: Estornino Crestado (*Acridotheres cristatellus*), reproducción, especie invasora, expansión poblacional.

ABSTRACT: The Crested Myna is a bird that has been introduced in different parts of the world and is considered potentially invasive and harmful to crops and native birds. The first records in Argentina were in Buenos Aires in 1982, but currently there are small populations in several provinces of the country. However, there are only data on its reproduction in Buenos Aires and Santa Fe. This note reports for the first time evidence of Crested Myna breeding in the capital of the province of Córdoba, Argentina, and therefore of its expansion in the territory.

KEYWORDS: Crested Myna (*Acridotheres cristatellus*), reproduction, invasive species, population expansion.

El Estornino Crestado (*Acridotheres cristatellus*) es un ave que naturalmente se distribuye por el sur de China y norte de Indochina. Sin embargo, ha sido introducido en diferentes países del mundo, como Filipinas, Malasia, Singapur, Japón, Portugal, Canadá y Argentina (Johnson & Campbell 2020). Es considerada invasora en algunos de estos países en donde fue introducida ya que sus poblaciones crecen exponencialmente (Lever 2005; Saavedra et al. 2015). La especie llegó a la Argentina para ser comercializada como mascota (Navas 2014). Sin embargo, en 1982 fue registrada una pareja en libertad frente a la Reserva Natural Punta Lara, Buenos Aires (Moschione 1989) y a mediados de dicha década ya se contaba con registro de poblaciones estables en zonas del conurbano bonaerense (Narosky & Di Giacomo 1993). El Estornino Crestado se ha observado actualmente en Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, San Luis y Mendoza (Codesido & Drozd 2021), pero solo se ha registrado su reproducción en las dos primeras provincias (Aguerre et al. 2006; Bassó et al. 2012). Si bien la especie aún forma pequeñas poblaciones con distribución limitada, se encuentra en expansión pudiendo ser un potencial problema, ya que se alimenta de algunos cultivos de valor económico y podría competir con aves nativas por el alimento y los sitios de reproducción (Chiurla 1999; Navas 2014; Codesido & Drozd 2021). En la presente nota reporto por primera vez evidencia sobre la reproducción del Estornino Crestado en la capital de la provincia de Córdoba, Argentina. El 22 de agosto del 2020 registré en fotos a una pareja de Estorninos Crestados (Fig. 1) en un barrio de la ciudad de Córdoba (31°26'S, 64°13'O). Observé que uno de los individuos presentaba una malformación en el pico, siendo el maxilar más corto de lo normal. Es probable que dicho individuo fuera una hembra porque su cresta era menos conspicua que el otro individuo (Johnson & Campbell 2020). A

partir de este día los registros de la pareja en la zona se volvieron frecuentes e incluso diarios, especialmente cuando visitaban una higuera con frutas de mi vecino. El 15 de marzo del 2021 observé que la pareja esta vez era acompañada por un juvenil. Pude identificar que era un individuo joven porque presentaba el plumaje de la cabeza de color amarronado, sin cresta y las patas de color negro, a comparación de los adultos que presentan plumaje negro oscuro y patas amarillas (Johnson & Campbell 2020). Además, el joven permaneció oculto en el follaje, a diferencia de los dos adultos que se mostraron en la cima de la copa de los árboles. A los 5 días registré nuevamente a los 3 individuos, pero esta vez el joven acompañaba a los adultos en los árboles (Fig. 2). Observé que uno de los individuos adultos poseía el pico deforme, por lo que deduje que era el individuo de la pareja que avistaba seguido y que esta malformación no le habría impedido crecer, encontrar pareja y reproducirse. A principios de septiembre del 2021, observé por la zona a un solo individuo con plumaje adulto. Sin embargo, a mediados del mismo mes no los volví a avistar ni al individuo ni a la pareja. Este registro aporta evidencias sobre la reproducción y el avance de las poblaciones del Estornino Crestado en el país. Si bien la especie parece solo concentrarse en áreas urbanas, dado que su expansión podría ser perjudicial para cultivos y aves nativas en un futuro próximo, sería relevante hacer un seguimiento detallado de la distribución del Estornino Crestado en nuestro país.

REFERENCIAS

AGUERRE G, PETRACCI P, & ZAMORANO M. (2006). Confirmación de la reproducción del Estornino Crestado (*Acridotheres cristatellus*) en la ciudad de La Plata, Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves*, 53: 19.



Figura 1: Pareja de Estornino Crestado (*Acridotheres cristatellus*) observada el 22 de agosto del 2020 en Córdoba Capital, Argentina. El individuo de la izquierda es una hembra con una malformación en el pico, mientras que el individuo de la derecha es un macho. Fotografía: Orso GA.



Figura 2: Pareja de adultos (hembra en la derecha y macho en el centro) de Estornino Crestado (*Acridotheres cristatellus*) junto a un joven (individuo de la izquierda) observados el 20 de marzo del 2021 en Córdoba Capital, Argentina. El individuo de la derecha es una hembra con una malformación en el pico. Fotografía: Orso GA.

Bassó A, Leiva LA, & Bierig PL. (2012). Primeros registros de reproducción y nuevas observaciones del estornino crestado (*Acridotheres cristatellus*) en la provincia de Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves*, 57: 40-44.

Chiurla EH. (1999). Nidificación del Estornino Crestado (*Acridotheres cristatellus*) en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves*, 39:6.

Codesido M & Drozd A. (2021). Alien birds in Argentina: pathways, characteristics and ecological roles. *Biological Invasions*, 23: 1329-1338.

Lever C. (2005). *Naturalised Birds of the World*. T y AD Poyser, London.

Moschione F. (1989). Nuevas aves para la Reserva de Punta Lara. *Garganchillo*, 10: 11-12.

Narosky T & Di Giacomo AG. (1993). Las aves de la provincia de Buenos Aires: distribución y estatus. Asociación Ornitológica del Plata, Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires.

Navas J. (2014). Las aves exóticas introducidas y naturalizadas en la Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales nueva serie*, 4: 191-202.

Johnson SR & Campbell RW. (2020). Crested Myna (*Acridotheres cristatellus*), version 1.0. In *Birds of the World* (S. M. Billerman, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.

Saavedra S, Maraver A, Anadón JD & Tella JL. (2015). A survey of recent introduction events, spread and mitigation efforts of mynas (*Acridotheres* sp.) in Spain and Portugal. *Animal Biodiversity and Conservation*, 38: 121-127.