

## REGISTROS NOVEDOSOS

### ¿DOBLE POSTURA DE LA GOLONDRINA TIJERITA (*Hirundo rustica*) EN LA PROVINCIA DE SANTA FE?

#### DOUBLE EGG-LAYING OF THE BARN SWALLOW (*Hirundo rustica*) IN THE PROVINCE OF SANTA FE?

MARTÍN JUÁREZ<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Catamarca 908. Rufino. Santa Fe, Argentina.

\*robertomartinj@yahoo.com.ar

**RESUMEN:** Se describe un evento de posible doble postura por parte de la Golondrina Tijerita (*Hirundo rustica*) en una colonia en Santa Fe. Dado que los adultos no estaban marcados, no fue posible saber con seguridad si se trató de una doble postura o de un nido utilizado por más de una pareja. **PALABRAS CLAVES:** Golondrina Tijerita, *Hirundo rustica*, doble postura, Santa Fe, Argentina.

**ABSTRACT:** Here we describe a possible event of double egg-laying by a Barn Swallow (*Hirundo rustica*) in Santa Fe. Given that the adults were not ringed, it is not possible to know whether it was a double egg-laying event or a nest being used by more than one couple.

**KEYWORDS:** Barn Swallow, *Hirundo rustica*, double egg-laying, Santa Fe, Argentina.

La Golondrina Tijerita (*Hirundo rustica*) es una especie cosmopolita, cuya subespecie americana (*Hirundo rustica erythrogaster*) se distribuye desde Alaska y Canadá hasta Argentina y Chile (Turner & Rose 1989). La Golondrina Tijerita es una especie que puede tener dobles posturas (e.g., Gandoy et al. 2019). Es decir, una misma pareja tiene más de un evento reproductivo por año. Sin embargo, hasta el presente sólo hay dos registros de doble postura para esta especie en Argentina: en las provincias de Neuquén y Córdoba (Bianchini 2019; Torres & Brandolin 2019). Aquí se presenta un nuevo hallazgo de una posible doble postura en la colonia que se reproduce en el sur de la provincia de Santa Fe desde el año 2014 (34°16'S, 62°42'O; Juárez & Gandoy 2019). El 7 de noviembre de 2019, fotografié un nido que contenía cinco huevos (Fig. 1A). El 11 de noviembre, ese mismo nido tenía cinco pichones (Fig. 1B). Los pichones abandonaron el nido entre el 28 y 30 de noviembre, completando así la primera postura exitosa. El 16 de diciembre, el mismo nido contenía cinco huevos nuevos. El 24 de diciembre, el mismo tenía dos pichones recién nacidos y tres huevos (Fig. 2A). El 31 de diciembre, observé cinco pichones (Fig. 2B), y durante la primera quincena de enero de 2020 se constató el abandono del nido de esta segunda nidada. Es importante destacar que dado que los adultos no estaban marcados no podemos confirmar que haya sido la misma pareja la que realizó la postura, por lo que pudo haberse tratado de un uso múltiple de un mismo nido por diferentes individuos a lo largo de la temporada (e.g., Donahue et al. 2018).

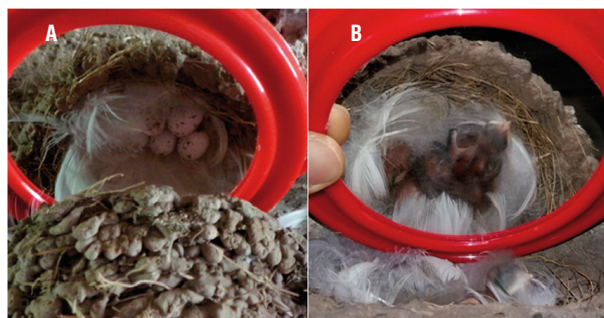
#### REFERENCIAS

- BIANCHINI M. (2019). Novedades sobre la expansión del área geográfica reproductiva y biología básica de la Golondrina Tijerita (*Hirundo rustica erythrogaster*) en la Patagonia Argentina. *Nótulas Faunísticas-Segunda Serie*, 264: 1-10.
- DONAHUE KJ, HUND AK, LEVIN II & SAFRAN RJ. (2018). Predictors and consequences of nest-switching behavior in Barn Swallows (*Hirundo rustica erythrogaster*). *Auk*, 135: 181-191.
- GANDROY FA, DELHEY K, WINKLER DW, MANGINI G & ARETA JI. (2019). Lower breeding success in a new range: No evidence for the enemy release hypothesis in South American Barn Swallows. *Auk*, 136: ukz050.

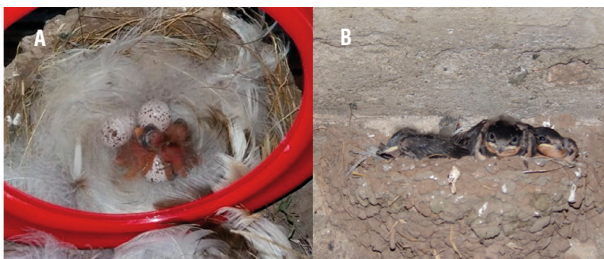
JUAREZ M & GANDROY F. (2019). Primeros registros de nidificación de Golondrina Tijerita (*Hirundo rustica*) para la provincia de Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves*, 64: 10-12.

TORRES C & BRANDOLIN P. (2019). Datos sobre la biología de *Hirundo rustica* en el suroeste de la provincia de Córdoba. Libro de Resúmenes XVIII Reunión Argentina de Ornitología, Tandil.

TURNER A & ROSE C. (1989). *A Handbook to the Swallows and Martins of the World*. Christopher Helm Publishers, London.



**Figura 1:** Primera postura de Golondrina Tijerita (*Hirundo rustica*) registrada en noviembre de 2019 en la provincia de Santa Fe, Argentina. A) El día 7, el nido tenía cinco huevos. B) El día 11, el nido ya tenía pichones. Fotografías: Juárez M.



**Figura 2:** Segunda postura de Golondrina Tijerita (*Hirundo rustica*) registrada entre los meses de diciembre 2019 y enero 2020 en la provincia de Santa Fe, Argentina. A) El día 24, el nido tenía tres huevos y dos pichones. Nótese en el borde del nido los restos de materia fecal de la nidada previa. B) El día 9, el nido tenía al menos cuatro pichones. Fotografías: Juárez M.