

SUPPLEMENTARY ELECTRONIC MATERIAL

ARDEOLA, 66(2)

THE NESTING SYNCHRONISATION PROCESS OF NEW
BREEDERS IN A WHITE STORK *CICONIA CICONIA* COLONY

PROCESOS DE SINCRONIZACIÓN DE LOS NUEVOS REPRODUCTORES EN UNA
COLONIA DE CIGÜEÑA BLANCA *CICONIA CICONIA*

Xabier CABODEVILLA¹ and Jose I. AGUIRRE^{1*}

¹ Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain.

* Corresponding author: jaguirre@ucm.es.

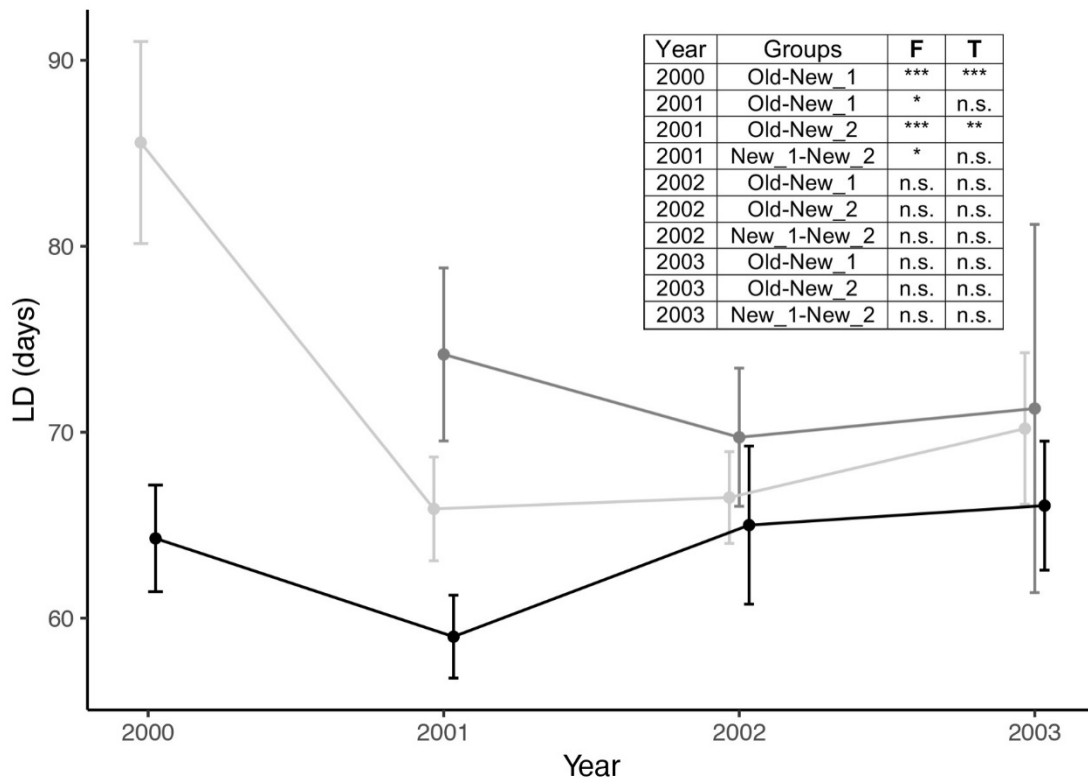


Figure A1: Laying date variation between new successful nests (new-1 and new-2) and old successful nests over the study. Black line represents laying date of old pairs (1999), light grey line represents laying date of new-1 pairs and dark grey line laying date of new-2 breeding pairs. represent means \pm SE. In the upper left corner, a table with *post-hoc* results is inserted. Fisher LSD test is represented by F and Tukey HSD test by T. First column reflects the study years and the second one comparisons between nest groups. *P < 0.05; **P < 0.01; ***P < 0.001; n.s.P > 0.05.

Figura A1: Variación de la fecha de puesta entre los nidos exitosos nuevos (new_1 and new_2) y los nidos exitosos antiguos a lo largo de los años de estudio. La línea negra representa la fecha de puesta de las parejas reproductoras antiguas (1999); la línea gris clara, la fecha de puesta de las nuevas parejas reproductoras new_1, y la línea gris oscura, la fecha de puesta de las parejas de reproductoras new_2. Los símbolos (los círculos, los triángulos y los cuadrados) representan la media y los bigotes el SE. En la esquina superior izquierda, se muestra una tabla con resultados *post-hoc*. La prueba Fisher LSD está representada por F y la prueba Tukey HSD por T. La primera columna refleja los años de estudio, y la segunda la comparación entre grupos de nidos. * P < 0,05; ** P < 0,01; *** P < 0,001; n.s.P > 0,05.

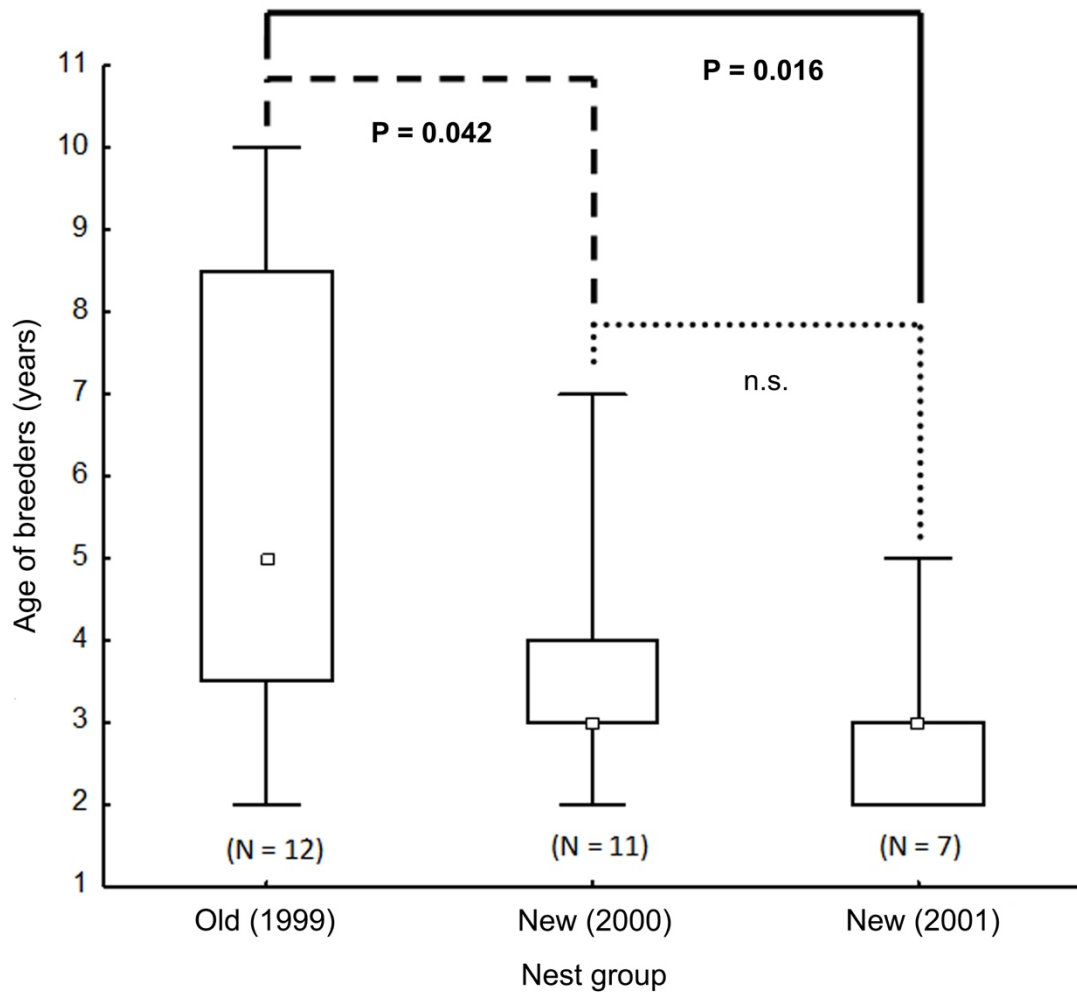


Figure A2: Wilcoxon Rank Sum Tests for breeding pair categories compared two by two for old and new nests (new-1 and new-2). Point represents median, box represents interquartile range and error bars minimum and maximum values.

Figura A2: Pruebas de la suma de rangos de Wilcoxon para edad de las parejas reproductoras en comparaciones de dos entre nidos viejos y nuevos (new_1 y new_2). El punto representa la mediana, la caja representa el rango intercuartil y los bigotes los valores mínimos y máximos.