

## **ESTUDIO POBLACIONAL DE AVIÓN COMÚN (*Delichon urbicum*) EN EL MUNICIPIO DE TALAVERA DE LA REINA. AÑO 2015**

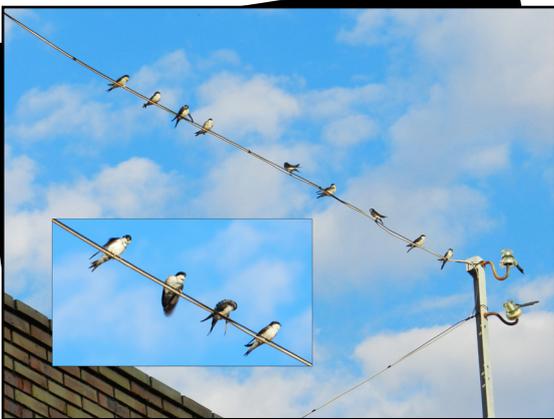
*Miguel Ángel de la Cruz Alemán*

---

El objetivo del presente trabajo es conocer la población de este ave en el casco urbano y entorno de Talavera de la Reina (Toledo) y disponer de datos de cara a su conservación.

En varias fases, se estudiará la distribución de la población por medio de prospecciones y su abundancia por medio de censos de nidos ocupados para cuantificar el tamaño de las colonias de cría.

Una vez realizado un mapa de distribución y una estima de nidos ocupados o parejas reproductoras, se destacarán los lugares de interés para realizar una adecuada gestión y conservación.



### **ASPECTOS INTERESANTES DE LA BIOLOGÍA DEL AVIÓN COMÚN**

El Avión Común (*Delichon urbicum*) es una pequeña golondrina gregaria que cría en colonias. En nuestro país es una especie migradora y estival, aunque en los últimos años se detecta una pequeña población invernante en el suroeste español. Protegida por la ley, está catalogada como "De Interés Especial" tanto en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas como en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha.

Construye un peculiar nido de barro con un pequeño agujero de entrada, adosado a los edificios (tal y como indica su apelativo específico, *urbicum*, urbano en latín). Por su proximidad al ser humano, a veces aparecen conflictos producidos por las suciedades que puedan producir, molestias que quedan minimizadas por los beneficios que nos aportan al ser gran consumidor de insectos molestos y perjudiciales para nosotros.

Según estudios realizados, más del 70% de la dieta del Avión Común lo componen Dípteros (moscas y mosquitos, etc.), seguidos de Hemípteros (cigarras, chinches, etc.). Una sola de estas pequeñas aves puede capturar de media 500 insectos al día, casi 200.000 insectos al año (1)(2) (3), y en peso puede suponer unos 20 kg al año (4). Estos datos evidencian, sin duda, el carácter beneficioso comentado más arriba y que debe traducirse en un estricto respeto y protección por parte de la sociedad.



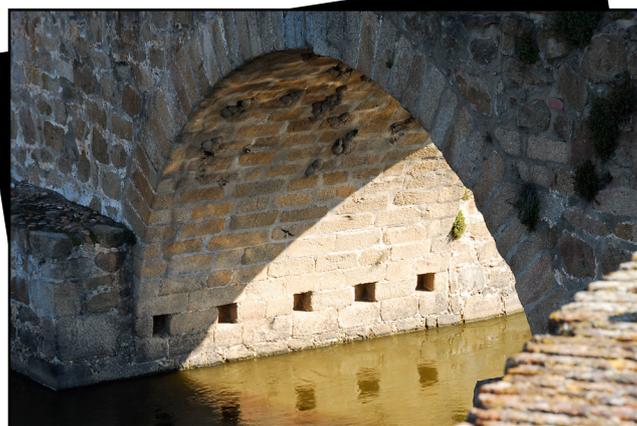
## METODOLOGÍA Y LOCALIZACIÓN DE ZONAS DE REPRODUCCIÓN

La primera fase del estudio se ha realizado durante los meses de abril y mayo de 2015, con el fin de localizar las zonas de nidificación o reproducción de la especie dentro del casco urbano de la ciudad y su entorno inmediato.

La metodología seguida ha consistido en realizar recorridos a pie por las calles, avenidas y puentes, anotando y trasladando a un mapa-callejero las zonas con nidos ocupados. Las horas más efectivas para localizar estas zonas han sido las primeras del día y las últimas de la tarde, que coinciden con una mayor actividad de las colonias al detectarse fácilmente individuos en vuelo cerca de los nidos.

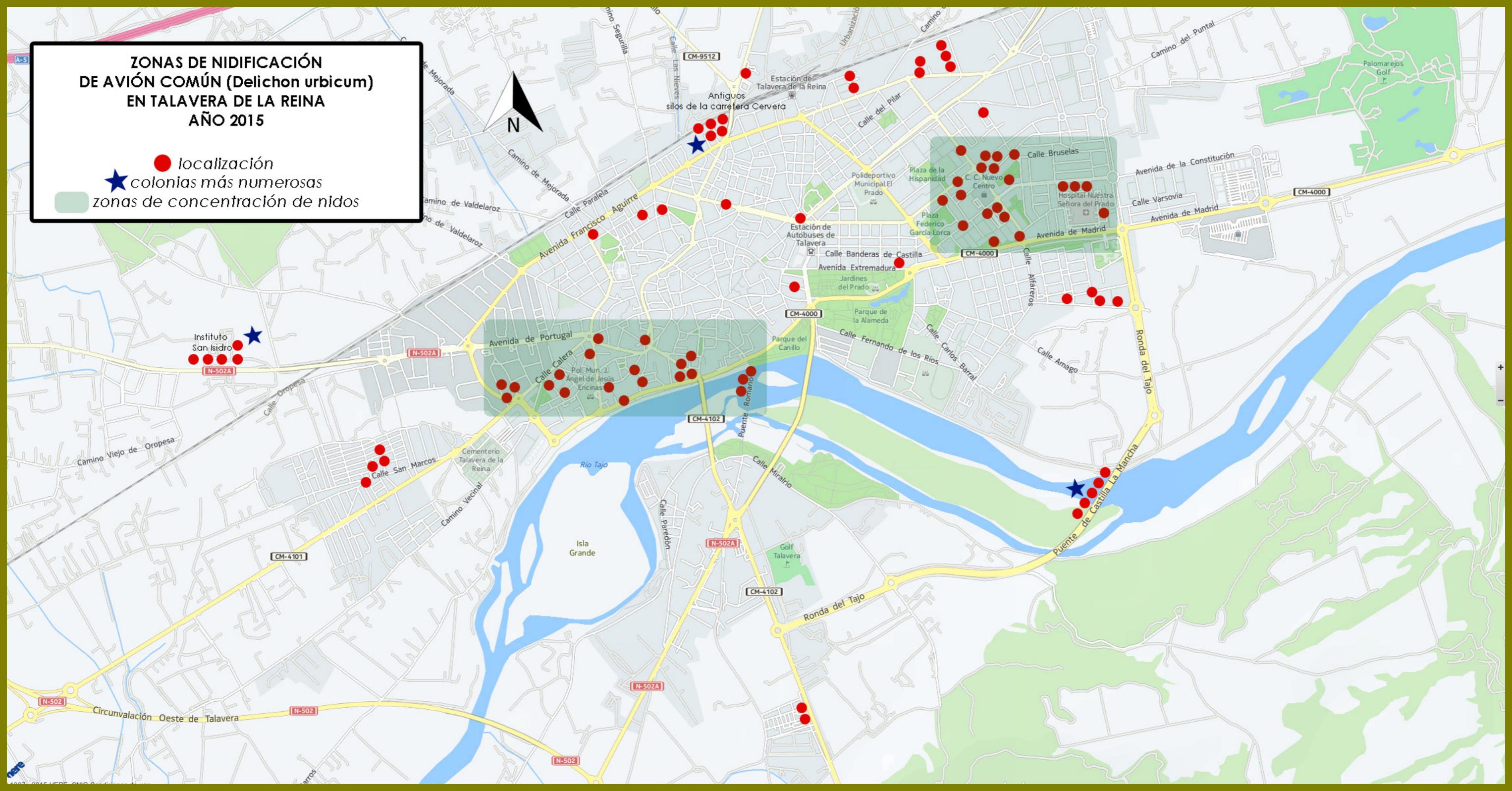
Fruto de este primer estudio, se ha elaborado el mapa adjunto donde aparecen localizadas las zonas de nidificación.

La especie se distribuye por buena parte del casco urbano, pero las colonias tienden a concentrarse en dos núcleos; uno en barrios cercanos al río Tajo en la zona de Ronda Sur-Rotonda de Los Leones y un segundo núcleo en los barrios del este del casco urbano, en los alrededores del Centro Comercial "Nuevo Centro" hasta el hospital Ntra. Sra. del Prado.



**ZONAS DE NIDIFICACIÓN  
DE AVIÓN COMÚN (*Delichon urbicum*)  
EN TALAVERA DE LA REINA  
AÑO 2015**

-  localización
-  colonias más numerosas
-  zonas de concentración de nidos



Curiosamente las colonias más llamativas por sus abundantes nidos aparecen aisladas en tres edificios: el Instituto San Isidro, al oeste del casco urbano, los antiguos silos de la carretera Cervera, al norte, y el puente de Castilla-La Mancha, al sureste. La colonia situada en el puente Viejo o Romano destaca, además, por formar parte de nuestro patrimonio histórico y cultural.

Atendiendo a esta distribución, resulta difícil explicar las preferencias de estas aves a la hora de instalar sus colonias, como podría ser la cercanía al río, donde abunda su alimento. Un difícil acceso a los nidos por parte del ser humano (edificios altos, bajo puentes...), así como el respeto a los mismos, como suele ocurrir en los edificios de la administración, pueden ser determinantes para el asentamiento y la prosperidad de las colonias de nidificación.



### Agradecimientos

Agradezco a las siguientes personas, miembros de la Asociación ARDEIDAS, la ayuda prestada para realizar este trabajo, sobre todo por aportar datos de situación de nidos: Eugenio García, Ángela Casitas, Jose Soto, Álvaro González, Javier Martín, Laura Nava y Diego González. A Alejandro de la Cruz por elaborar el mapa y la maquetación, a David Álvarez por la información facilitada y a Mario Fernández por el asesoramiento.

Las fotografías proceden del archivo fotográfico de la Fundación TAGUS.

### Referencias bibliográficas:

- (1) Bryant, D.M. (1975) Breeding biology of House Martins, *Delichon urbica*, in relation to aerial insect abundance. *Ibis* 117: 180–216.
- (2) Turner, A.K. (1982) Optimal foraging by the swallow (*Hirundo rustica*, L): Prey size selection. *Animal Behaviour* 30: 862–872
- (3) Waugh, D.R. (1979) The diet of Sand Martins during the breeding season. *Bird Study* 26:123-128.
- (4) GURELUR-Fondo Navarro para la Protección del Medio Natural (2012). Circular S.O.S. Golondrinas (<http://www.gurelur.org/p/es/proyectos/sos-golondrinas.php>). Navarra.