



foto_ Jesmond_Dene - CC BY-SA 2.0

Excepcionales números de paloma zurita en la provincia de Córdoba durante la invernada 2018/2019

José Márquez

Sociedad Cordobesa de Historia Natural
josemars94@gmail.com

Great numbers of Stock Doves in the province of Cordoba during the 2018/2019 overwintering season

Palabras clave: *Columba oenas*, campiñas agrícolas, agricultura tradicional

Keywords: *Columba oenas*, agricultural countryside, traditional farming

Resumen.-

El otoño de 2018 y el invierno de 2019 han estado marcados por una presencia anormalmente alta de palomas zuritas en distintas áreas agrícolas de la provincia de Córdoba. En este artículo se discute la situación general de la especie en el territorio provincial y se plantean las posibles causas de dicha irrupción invernal.

Summary.-

Both autumn 2018 and winter 2019 have been marked by an atypical high number of wintering stock doves in some agricultural countryside areas of the province of Cordoba. Here, we assess the possible factors underlying that influx, while the local status of the species is reviewed.

La paloma zurita (*Columba oenas*) es una especie de ave perteneciente a la Familia *Columbidae*, que incluye a las palomas y las tórtolas. Su área de distribución comprende la práctica totalidad del continente europeo, alcanzando igualmente por el sur el Atlas marroquí y por el este algunas regiones del centro-oeste del continente asiático (Svensson *et al.* 2010; Birdlife International, 2019). En Europa se presenta la subespecie nominal, *Columba oenas oenas*, siendo la paloma más escasa del continente pese a disponer de un número de efectivos superior a los 400.000 ejemplares (Fernández-García y Bea, 2003). Esta subespecie se comporta en parte como migratoria, actuando la cuenca mediterránea durante los meses invernales como un sumidero de aves que se reproducen en Centroeuropa y en Escandinavia (Fernández-García, 2012). No obstante, regiones como las Islas Británicas, el oeste de Europa continental, la Península Ibérica o los Balcanes acogen poblaciones sedentarias que, si bien no realizan movimientos dispersivos de largo alcance, sí tienden a abandonar durante los meses otoñales e invernales las zonas más desfavorables para su supervivencia (Fernández-García, 2012).

De tamaño y plumaje similar al de las más comunes paloma torcaz (*Columba palumbus*) y paloma bravía (*Columba livia*), y con un comportamiento por lo general más esquivo que éstas, la pa-

loma zurita puede pasar desapercibida -especialmente cuando forma bandos mixtos con palomas torcazes- y sus poblaciones y zonas de presencia pueden resultar difíciles de detectar. La zurita es una paloma poco exigente en cuanto a hábitat, tanto de nidificación como de invernada (Fernández-García y Bea, 2003; Svensson *et al.*, 2010; Fernández-García, 2012; De Juana y Varela, 2016). Tal y como señalan estos autores, puede encontrarse como reproductora en zonas arboladas, bosques aclarados, sotos fluviales, grandes parques urbanos, sustratos rocosos -como en hoces, cañones o acantilados marinos- e incluso en edificios aislados, siempre y cuando estos medios dispongan de oquedades donde nidificar y de espacios abiertos donde alimentarse. Respecto de los hábitat de invernada, se mantiene el denominador común de la presencia de espacios abiertos, siendo las dehesas, las rastros de cereales o girasoles, los mosaicos agrícolas, los pastizales y los sotos fluviales los medios que mayoritariamente acogen a los bandos de palomas zuritas invernantes (Velasco y Molina-Holgado, 2009; Fernández-García, 2012).

Ciñéndonos a la situación de la especie en España, Fernández-García y Bea (2003) catalogan a la paloma zurita como una nidificante común en los sectores centro, este y noreste. En los archipiélagos balear y canario y en la cornisa cantábrica la especie está

ausente, al tiempo que en el sur y el oeste del territorio español es por lo general escasa y de presencia ocasional durante la época de cría. Durante la invernada, sin embargo, la llegada de aves procedentes tanto del continente europeo como de zonas cercanas poco favorables durante los meses fríos determina no solo que el número de efectivos aumente en las zonas donde la especie ya es de por sí común durante los meses cálidos, sino también sea detectada en áreas distintas de la geografía española, como la meseta sur, Extremadura y el Valle del Guadalquivir (Fernández-García, 2012).

Si reducimos el ámbito geográfico y hablamos de la comunidad autónoma andaluza, la paloma zurita es citada



dibujo_Magnus von Wright

como reproductora posible/segura en 25 cuadrículas 10x10Km, lo que indica una presencia ciertamente residual y aislada como nidificante en la región (Fernández-García y Bea, 2003). Del total de cuadrículas, cinco de ellas se localizan en territorio cordobés: tres en las Sierras Subbéticas y dos en Sierra Morena cordobesa. Cabe mencionar que estos autores apuntan ya en 2003 a la desaparición de poblaciones de *Columba oenas* en el oeste andaluz, tendencia que consideramos ha podido afectar igualmente a poblaciones andaluzas más orientales en base a la falta de citas durante la última década que evidencien reproducción de la especie en la provincia de Córdoba. En contraposición, al considerar los meses otoñales e invernales, sí que disponemos de datos que nos pueden ayudar a comprender la presencia de la especie como invernante en la provincia de Córdoba.

Para abordar esta cuestión se han considerado dos fuentes distintas de información: por un lado, publicaciones científicas, como la de Velasco y Molina-Holgado (2009) y la de Fernández-García (2012); por otro lado, las observaciones registradas en bases de datos públicas *online*, principalmente tres: GBIF, Observation.org y eBird. En el caso de este tipo de citas, se ha verificado que la especie registrada por el usuario correspondiente sea efectivamente la paloma zurita y que el número de aves registrado, la fecha

y la ubicación aportadas sean precisas. La recopilación de la información procedente de ambas fuentes revela dos cuestiones principales:

i) La paloma zurita se comporta como invernante regular pero escasa en la provincia de Córdoba. Existe un muy bajo número de citas de la especie en los últimos años, y de las publicaciones científicas se desprende que la especie es poco frecuente.

ii) Las áreas de invernada utilizadas por la paloma zurita son fundamentalmente el Valle de Los Pedroches, el Alto Guadiato y la campiña sur cordobesa. Tanto los resultados de los

censos llevados a cabo en los estudios científicos como los mapas generados por las plataformas *online* muestran que las citas de la especie se concentran en las mencionadas comarcas, mientras que Sierra Morena cordobesa no constituye un área de invernada propiamente dicha.

Considerando estas cuestiones, y poniendo el foco sobre el objeto principal de este artículo, puede afirmarse que la presencia de palomas zuritas durante la invernada 2018/2019 ha sido realmente excepcional en la provincia de Córdoba en cuanto a número de aves

Día	Nº de ejemplares	Observador/es	Término municipal
02/11/2018	≈150	Alberto Pastoriza	Fuente Obejuna -ZEPa Alto Guadiato-
03/11/2018	1	Diego Peinazo	Córdoba -Vega del Guadalquivir-
04/11/2018	≈100	Alberto Pastoriza	Fuente Obejuna -ZEPa Alto Guadiato-
8/12/2018	≈20	Diego Peinazo	Castro del Río
10/12/2018	6	Miguel Carrasco Fernando José Díaz	Córdoba -Prágdena-
29/12/2018	24	José Márquez Carlos Rossi José Carlos Sires	Fuente Obejuna -ZEPa Alto Guadiato-
10/1/2019	≈150	Fernando Goytre	Fuente Obejuna -ZEPa Alto Guadiato-
13/1/2019	≈70	Diego García	Guadalcázar
14/1/2019	18	Fernando José Díaz	Castro del Río
27/1/2019	17	Antonio Leiva Isabel Rodríguez	Fuente Obejuna -ZEPa Alto Guadiato-

Tabla 1. Observaciones de paloma zurita (*Columba oenas*) registradas en la provincia de Córdoba durante la invernada 2018-2019. Se indican la fecha de observación, el número de ejemplares avistados, las personas que realizaron la observación y el término municipal en el que se observaron las aves. Fuentes: Observation.org y eBird.

detectadas y cuadrículas 10x10 km con registros de la especie. En este trabajo se ha optado por no hablar de “invierno”, sino de “invernada”, ya que este término hace referencia al periodo del año en que se producen citas de aves invernantes en un determinado lugar y porque los propios registros aquí recopilados comenzaron en noviembre, antes de la llegada del invierno meteorológico.

Alrededor de 150 palomas zuritas en un mismo bando fueron observadas en dos días distintos de noviembre y enero en el término municipal de Fuente Obejuna, en la comarca del Alto Guadiato; al sur del río Guadalquivir destacan un bando de 20 aves observado a principios de diciembre y otro conformado por unos 70 ejemplares a mediados de enero. En la tabla 1 se recogen los detalles referentes a



Figura 1. Presencia de la Paloma zurita (*Columba oenas*) durante la invernada 2018/2019 en la provincia de Córdoba. Las esferas rojas indican los entornos donde fueron observados los bandos de 10 o más aves.

todas las observaciones de las que se tiene constancia entre noviembre del 2018 y febrero del 2019. La figura 1 muestra las zonas donde fueron avistados bandos de palomas zuritas durante dicho periodo, teniendo en cuenta que se ha optado por representar en el mapa únicamente aquellos bandos con un tamaño igual o superior a los 10 ejemplares.

Las causas de tan elevado número de registros de este colúmbido en la provincia cordobesa durante el periodo anteriormente mencionado no se conocen con certeza, pero en base a fenómenos similares ocurridos con otras especies de aves podemos hacer una aproximación a los posibles motivos de este influx de palomas zuritas.

Las concentraciones de aves invernantes en determinados lugares responde principalmente a dos hechos: una meteorología favorable para pasar los meses fríos del año y una buena disponibilidad de alimento. Estos dos factores normalmente se “repiten” invierno tras invierno en las mismas zonas geográficas, de ahí que a menudo se hable de áreas de invernada de determinadas especies de aves. No obstante, condiciones meteorológicas atípicamente favorables o desfavorables o una disponibilidad de alimento muy alta o muy pobre en zonas distintas a las de “invernada regular” pueden desencadenar apariciones masivas de aves en lugares poco habituales.

Conocidas son las irrupciones de ampelis europeo (*Bombycilla garrulus*) en Reino Unido, durante las cuales miles de estas aves aparecen en decenas de localizaciones distintas de las Islas Británicas debido a la escasez de alimento en sus cuarteles de invernada habituales (Unwin, 2008). De forma similar, se sabe que en el caso del Pinzón real (*Fringilla montifringilla*) es el espesor de la capa de nieve del suelo el factor que determina la longitud de su migración otoñal hacia el sur, ya que una excesivo grosor de la misma les impide acceder a su principal fuente de alimento, los hayucos caídos al suelo (Jenni, 1987).

El invierno climatológico en la provincia de Córdoba ha estado marcado por la notable escasez de lluvia y por unas temperaturas de récord en cuanto a la media de las máximas (AEMET, 2019), condiciones que pueden interpretarse como estables y benignas para las aves procedentes del norte o el centro del continente europeo. En base a estos antecedentes, resulta razonable pensar que algunos bandos de palomas zuritas típicamente invernantes en regiones más norteñas no encontrasen durante el otoño de 2018 unas condiciones ambientales óptimas -temperaturas muy bajas, falta de alimento- en sus áreas habituales de invernada, viéndose obligadas a continuar su migración hacia el sur y acabando por sedimentarse en zonas de la provincia de Córdoba con hábitat óptimos.

No obstante, hay que tener en cuenta un factor humano cuando se aprecian estos incrementos a corto plazo del número de observaciones de una o más especies de fauna silvestre: el esfuerzo de muestreo. Un mayor tiempo de muestreo, el hecho de prospectar una mayor superficie o una mejor habilidad para identificar a una especie determinada puede generar una falsa percepción de aumento de presencia de la misma. En este caso no consideramos que el esfuerzo de muestreo haya jugado un papel importante, puesto que las observaciones han tenido lugar en entornos visitados con regularidad durante la última década y por parte de observadores familiarizados con las especies similares y confundibles con la paloma zurita.

En cualquier caso, sirva este artículo para poner en valor la importancia de los medios agrícolas tradicionales y las dehesas como refugio no solo de infinidad de especies residentes en el sur de la Península Ibérica, sino también para aquellas otras que realizan migraciones de miles de kilómetros para llegar hasta nuestras latitudes.

Bibliografía.-

AEMET. 2019. Resumen estacional climatológico. Invierno 2018/2019. Madrid.

BirdLife International. 2019. Species factsheet: *Columba oenas*. Down-

loaded from <http://www.birdlife.org> on 11/05/2019.

De Juana, E. y Varela J.M. 2016. *Aves de España*. Barcelona, España. Editorial Lynx.

Fernández-García, J.M. 2012. Paloma zurita, *Columba oenas*. In SEO/BirdLife (Ed.): *Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010*, pp 318-319. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente-SEO/ BirdLife. Madrid.

Fernández-García, J.M. y Bea, A. 2003. Paloma zurita, *Columba oenas*. In Martí, R. y Del Moral, J. C. (Eds.): *Atlas de las Aves Reproductoras de España*, pp 296-297. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

Jenni, L. 1987. Mass Concentrations of Bramblings *Fringilla montifringilla* in Europe 1900-1983: Their Dependence upon Beech Mast and the Effect of Snow-Cover. *Ornis Scandinavica*, 18 (2): 84-94.

Svensson, L., Mullarney, K. y Zetterström, D. 2010. *Guía de aves. España, Europa y región mediterránea*. Barcelona, España. Ediciones Omega.

Unwin, B. 2008. [Waxwing leads Russian invasion]. The Telegraph. Recuperado de: <https://www.telegraph.co.uk/>

[news/3396938/Waxwing-leads-Russian-invasion.html](https://www.schn.org/news/3396938/Waxwing-leads-Russian-invasion.html)

Velasco, T. y Molina-Holgado, P.
2009. La invernada de aves en el Valle de los Pedroches (Provincia de Córdoba). Una visión general. *Oxyura* 12 (1): 189-215.



Paisaje del Alto Guadiato en el que se han observado las zuritas durante el invierno 2018/2019

foto_ Juan M. Delgado