

Primera cita de Pico picapinos *Dendrocopos major* en la provincia de Córdoba similar a la ssp. *mauritanus*

First record of Great Spotted Woodpecker *Dendrocopos major* in the province of Córdoba similar to ssp. *mauritanus*

Miguel Carrasco-Casaut¹ y Fernando José Díaz-Fernández²

¹*miguel.azor@gmail.com*

²*ornitologodecampo@gmail.com*

Resumen.-

Se detecta por primera vez en la provincia de Córdoba una pareja de pico picapinos (*Dendrocopos major*) con características similares a la subespecie *mauritanus*, del norte de África. Las primeras observaciones se producen el 9 de diciembre de 2020 en el paraje conocido como Santa Rita, en la Sierra de Cabra (Córdoba), perteneciente al Parque Natural de las Sierras Subbéticas.

Palabras clave: Pico picapinos, *Dendrocopos major mauritanus*, primera cita, Córdoba.

Summary.-

A pair of Great Spotted Woodpecker (*Dendrocopos major*) with characteristics similar to the subspecies *mauritanus*, from North Africa, has been detected for the first time in the province of Cordoba. The first observations occur on December 9, 2020 in the place known as Santa Rita, in the “Sierra de Cabra” (Cordoba), belonging to the Sierras Subbéticas Natural Park.

Keywords: Great Spotted Woodpecker, *Dendrocopos major mauritanus*, first record, Cordoba

Los autores han enviado esta cita al Comité de Rarezas de SEO/BirdLife para su conocimiento y evaluación. A la fecha de publicación no se han recibido noticias.

Introducción.-

El pico picapinos (*Dendrocopos major*) está ampliamente distribuido en la Península Ibérica, considerado como residente con pequeños movimientos de carácter errático y estacional, y con un marcado carácter forestal generalista (García-Villanueva y Serrano, 2012; Molina, 2003). La subespecie *hispanicus* ocupa la totalidad del territorio con excepción de Canarias, que cuenta con dos subespecies: *canariensis* para Tenerife y *thanneri* para Gran Canaria (Del Hoyo *et al.*, 2002).

Las poblaciones del norte de África son diferentes a las europeas. Argelia y Túnez presentan ejemplares con una morfología única (*Dendrocopos major numidus*), mientras que los ejemplares

de Marruecos muestran una morfología intermedia entre *numidus* y la nominal (Rihane, 2018), lo que sugiere que la población marroquí podría ser un híbrido entre ambas, definida como la subespecie *Dendrocopos major mauritanus* (Perktas y Quintero, 2013).

Irby (1879) ya encontró individuos con marcas rojas en el pecho pero menos marcada que la de los individuos del norte de África, una característica también descrita por Vaurie (1965).

Peregrina (2014) marca la distribución de ejemplares en Andalucía con marcas rojas pectorales y ventrales en forma de cuña, desde el Estrecho de Gibraltar en el oeste, hasta el Parque Natural Montes de Málaga, Sierra Grazalema y Serranía de Ronda.

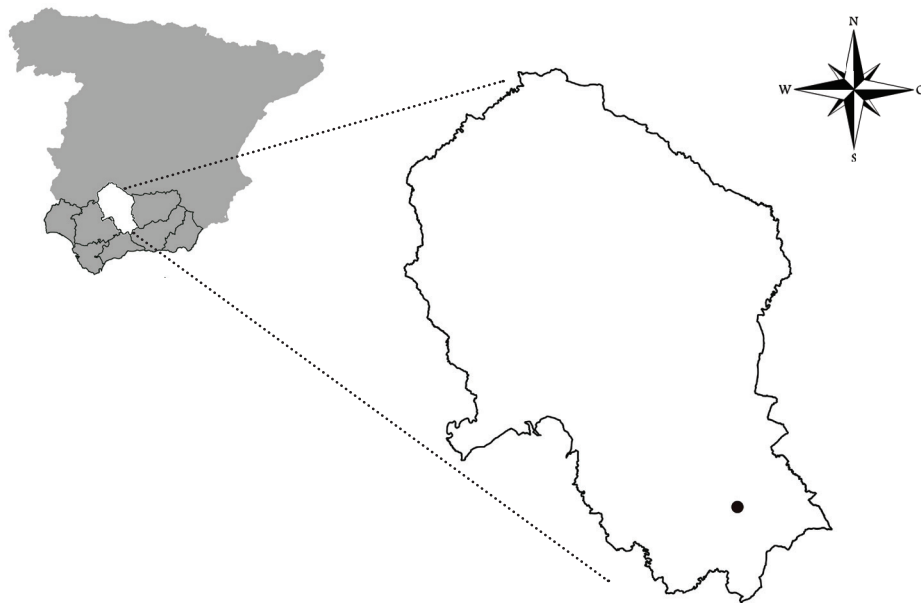


Figura 1. Localización de la observación en la provincia de Córdoba

En esta publicación se describe la observación por primera vez para la provincia de Córdoba de un pico picapinos con características morfológicas similares a la subespecie *Dendrocopos major mauritanus*.

Material y métodos.-

La localización se produjo de forma casual durante una jornada de observación y fotografía de naturaleza en los hives de Explora Natura. Entre las especies observadas se encontraba una pareja de pico picapinos que presentaba características morfológicas diferentes a los ejemplares normalmente observados en la provincia de Córdoba. Se comunicó la observación al gestor de los hives, solicitándole información sobre el primer registro y consiguiendo así algunas de las fotografías que se habían realizado de dichos ejemplares. Se pudo comprobar que se trataba de los mismos individuos y que permanecen en el mismo territorio al menos desde primeros de diciembre de 2020.

La observación que permitió la identificación se produjo el 16 de enero de 2021 en el paraje Santa Rita, perteneciente al municipio de Cabra, en Córdoba, cuadrícula UG84 y coordenadas UTM 30S 380911 - 4147123, Datum ETRS89. Las fotografías fueron tomadas con cámara Nikon D500 y objetivo Tamron 150-600mm.

La pareja permanecía en la zona al menos hasta la fecha de publicación de este artículo (abril de 2021).

Resultados y discusión.-

Perktas y Quintero (2013) realizaron estudios sobre la estructura genética de *Dendrocopos major* indicando la presencia de cuatro clados diferentes que se corresponden con las variedades de China, Japón, Irán-Azerbaiyán y Eurasia-norte de África. Encontraron un bajo nivel de migración entre clados con la excepción de Eurasia y norte de África. Sin embargo, Argelia y Túnez tienen una pequeña población aislada con haplotipos únicos que no se comparten con las poblaciones de Eurasia y otras zonas del norte de África.

En base a los resultados de este estudio, las poblaciones de Túnez y Argelia se corresponden con *Dendrocopos major numidus*, presentando características morfológicas diferentes a las europeas, y con una distribución alopatrica respecto a las de Marruecos y sur de Europa. Los individuos de Marruecos tienen una morfología intermedia entre *Dendrocopos major numidus* y *Dendrocopos major major*, sugiriendo que la población marroquí es un híbrido que ha dado lugar a *Dendrocopos major mauritanus* (Perktas y Quintero, 2013).

Por su morfología, los ejemplares observados en Cabra son similares a los de la subespecie *mauritanus* al presentar el macho una banda pectoral roja en el pecho, y en ambos sexos una extensión del rojo de las infracobertoras caudales hasta la mitad de la zona ventral en forma de cuña, como se ilustra en las siguientes imágenes.

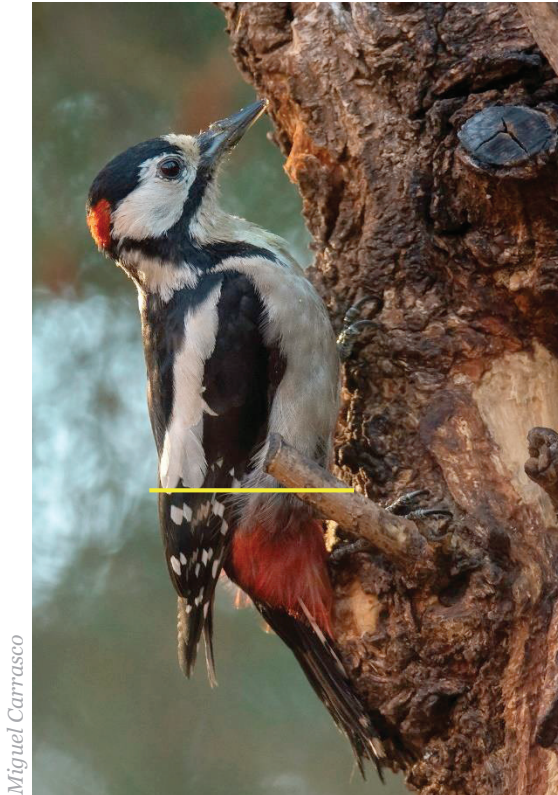


Figura 2. Macho de *Dendrocopos major hispanicus*. Ausencia de banda pectoral roja. La línea amarilla indica la extensión del rojo caudal respecto a la banda blanca del ala (inicio de la banda)

Por su cercanía con los picapinos con características similares observados en las provincias de Cádiz y Málaga, cabe pensar que esta observación de las Sierras Subbéticas puede corresponderse con individuos que se han desplazado hacia el norte, constituyendo así la cita más septentrional.

Como ya apuntó Peregrina (2014) la especulación sobre esta raza queda abierta a si se trata de una introgresión genética de aves procedentes del norte de

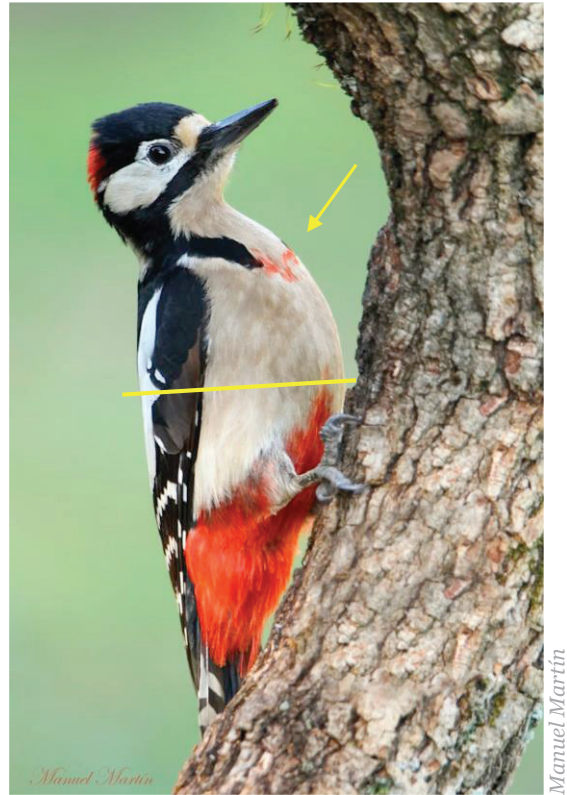


Figura 3. Macho de *Dendrocopos major* similar a *mauritanus*. Presencia de banda pectoral roja (flecha amarilla). La línea amarilla indica la extensión del rojo caudal respecto a la banda blanca del ala (sobrepasa la mitad de la banda blanca, llegando hasta la mitad de la zona ventral)

África con la población de *Dendrocopos major hispanicus*, o bien se corresponde con una subespecie no descrita. Tampoco podría descartarse, *a priori*, que se trate de ejemplares *mauritanus* procedentes de Marruecos. En todo caso deberían ser los análisis genéticos quienes analizaran y avanzaran en el conocimiento de estas observaciones de ejemplares en el sur de España que, sin lugar a dudas, presentan diferencias morfológicas evidentes respecto a los picapinos hasta ahora observados.

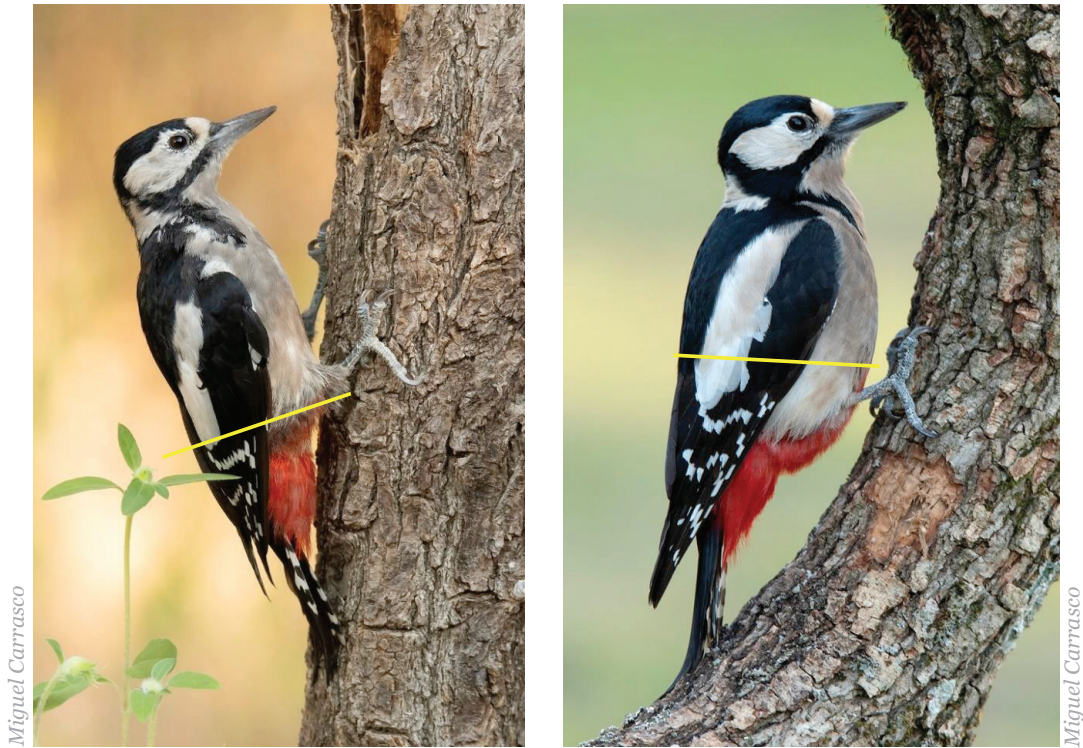


Figura 5. Comparación entre hembras de *Dendrocopos major hispanicus* y similar a mauritanus a la derecha. Las líneas amarillas indican el alcance de la extensión del rojo caudal en ambas especies



Figura 6. Primera imagen tomada el 09/12/2020

Figura 7. Imagen tomada el 06/02/2021

Agradecimientos.-

A Antonio Pestana, gerente de Explora Natura, por facilitarnos toda la información necesaria cuando le comunicamos que "sus picapinos" no se correspondían con los patrones habituales ibéricos. A Antonio Mesa y Manuel Martín por facilitarnos algunas de las imágenes conseguidas de estos ejemplares.

Bibliografía.-

Del Hoyo, J., Elliot, A. y Sargatal, J. (eds). 2002. *Handbook of the Birds of the World. Vol. 7. Jacamars to Woodpeckers*. Lynx Ediciones, Barcelona.

García-Villanueva, J.A. y Serrano, M.C. 2012. *Pico picapinos (Dendrocopos major)*. En *SEO/BirdLife: atlas de las aves de invierno en España 2007-2010*, pp. 356-357. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente-SEO/BirdLife. Madrid.

Irby, L. H. 1879. Notes on the birds of the Straits of Gibraltar. *Ibis* 21(3): 342–346.

Molina, B. 2003. *Pico picapinos (Dendrocopos major)*. In: *Martí, R. & Del Moral, J.C. (eds). Atlas de las Aves Reproductoras de España*, pp. 356-357. Dirección General de conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

Peregrina, S. 2014. Great Spotted Woodpeckers in southern Spain. *British Birds*, 107: 177-178.

Perktas, U. y Quintero, E. 2013. A wide geographical survey of mitochondrial DNA variation in the great spotted woodpecker complex, *Dendrocopos major* (Aves: Picidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 108: 173-188.

Rihane, A. 2018. Quelques caractéristiques des jeunes Pics épeiches marocains *Dendrocopos major mauritanus* (Brehm, 1855) dans la région de Benslimane (Casablanca-Settat, Maroc). *Go-South Bull.* 15: 146-151.

Vaurie, C. 1965. *The Birds of the Palearctic Fauna: Non Passeriformes*. Witherby, London