

Primer registro de castor europeo (*Castor fiber*) en la provincia de Córdoba

First record of European beaver (*Castor fiber*) in the province of Cordoba

José Castón Bogallo y José Guerrero-Casado^{1*}

¹ Departamento de Zoología, Universidad de Córdoba, Edificio Charles Darwin, Campus de Rabanales, 14071-Córdoba (España). *jose.guerrero@uco.es

Resumen.-

Tras siglos de ausencia, desde el año 2003 el castor europeo (*Castor fiber*) ha sido reintroducido de forma irregular en las cuencas del Ebro, Duero, Tajo y recientemente en el río Guadalquivir. Este artículo documenta el primer registro confirmado de castor europeo (*Castor fiber*) en la provincia de Córdoba, España, al encontrarse un ejemplar muerto en la presa “El Salto”, en el río Guadalquivir, entre los términos municipales de El Carpio y Pedro Abad. Se recomienda realizar muestreos adicionales para confirmar su establecimiento en la zona y evaluar su efecto ecológico.

Palabras clave: Castor europeo, conservación, reintroducción, rewilding, restauración ecológica.

Summary.-

After centuries of absence, the Eurasian beaver (*Castor fiber*) has been irregularly reintroduced since 2003 into the Ebro, Duero, and Tagus river basins, and more recently into the Guadalquivir River. This article documents the first confirmed record of *Castor fiber* in the province of Cordoba, Spain, based on the discovery of a dead specimen at “El Salto” dam on the Guadalquivir river, in the border of the municipalities of El Carpio and Pedro Abad. Additional surveys are recommended to confirm the species’ establishment in the area and to assess its ecological impact.

Keywords: Eurasian beaver, conservation, reintroduction, rewilding, ecological restoration.

El castor europeo o euroasiático (*Castor fiber*, Linnaeus 1758), es una especie de roedor autóctono que estuvo ampliamente distribuida en Europa, pero que fue perseguida hasta casi su extinción por su piel, el aroma de sus glándulas anales (*castoreum*) y su carne (Halley y Rosell 2002). Tras alcanzar mínimos históricos en la primera mitad del siglo XIX, las poblaciones han aumentado sustancialmente gracias a la protección legal de la especie y a la puesta en marcha de diversos programas de conservación, incluyendo su reintroducción. Gracias a ello, la especie se encuentra ahora presente en numerosos países europeos, y se estima que sus poblaciones aumentaron un 75% entre 2002 y 2012 (Wróbel *et al.*, 2020).

En la península ibérica, se han encontrado evidencias de presencia de castor en el Pleistoceno y Holoceno (Cuenca-Bescós *et al.*, 2017), y siempre se pensaba que la especie estuvo presente hasta el siglo XVII, pero tras consultar las fuentes primarias de información, un reciente estudio sugiere que la especie probablemente se extinguió de la península mucho antes, en el siglo I o II A.C (Román y Aguilar-Gómez, 2023). Tras siglos de ausencia, la especie fue observada por primera vez en 2003, tras la liberación no autorizada de ejemplares en la cuenca del río Ebro (Ceña *et al.* 2004). Desde entonces la especie ha aumentado su área de distribución en la cuenca del río Ebro, estando en la actualidad presente en una extensa área (Figura 1) y considerándose su población como naturalizada. Esta nueva situación obligó a realizar algunos cambios normativos, y desde 2020, la

especie está legalmente protegida en España al estar incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESPRE) (Orden TED/1126/2020; BOE-A-2020-15296), a raíz de una resolución de la Comisión Europea en base al artículo 12 de la Directiva Hábitats (Directiva 92/43/CEE) al estar incluido el castor europeo en el Anexo IV de esta Directiva, lo que significa que es una especie animal de interés comunitario que requiere una protección estricta en toda la Unión Europea.

Recientemente, se ha observado la especie en puntos alejados cientos de kilómetros de la cuenca del río Ebro, atribuidas a nuevas sueltas ilegales. Calderón *et al.*, (2022) encontraron algunos ejemplares en el río Tormes, en la cuenca del Río Duero, cerca de la frontera con Portugal (Calderón *et al.*, 2022), y en 2024 la especie fue observada en el río Tajo, concretamente en la provincia de Guadalajara (Ansón y García-Prendes, 2024). En junio de 2023 se detectaron evidencias de la presencia de castor en el río Guadalquivir, concretamente en Villatorres y Torreblascopedro, en la provincia de Jaén (Burón *et al.*, 2023). Considerando la lejanía entre estas cuencas hidrográficas (Figura 1), la ausencia de registros intermedios y la capacidad de dispersión de la especie (Calderón *et al.*, 2022), hace improbable la explicación por dispersión natural, y todo apunta a nuevas sueltas ilegales de castores.

El día 10 de mayo de 2025 fue observado un ejemplar muerto (Figura 2) en la presa “El Salto”, en el Embalse de El

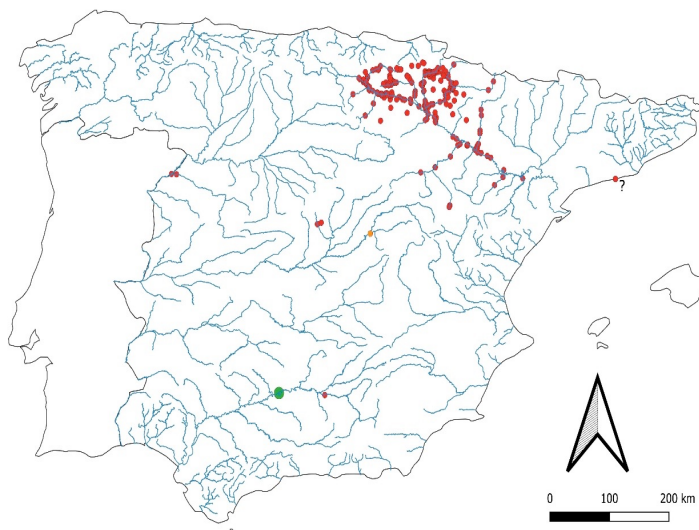


Figura 1. Mapa de la península ibérica mostrando los principales ríos de España (líneas azules) y los registros de castor europeo obtenidos en GBIF.org desde 2003 hasta mayo de 2025. El signo de interrogación indica un registro de dudosa fiabilidad, y el punto naranja la presencia en el Río Tajo según Ansón y García-Prendes (2024). El punto verde muestra el registro de esta nota.

Carpio, en el río Guadalquivir, en el límite municipal entre El Carpio y Pedro Abad, en la provincia de Córdoba (Coordenadas WGS84 37.974576N -4.492314E; Cuadrícula UTM 10x10km 30SUH60). Según los datos disponibles en GIBIF.org (Figura 1) y en la bibliografía consultada, este sería el primer registro de castor europeo en la provincia de Córdoba tras su extinción. El registro ha sido subido a Observation.org (<https://observation.org/observation/352731196/>). El ejemplar fue fotografiado a distancia, pero se estima una longitud total (hocico-cola) de unos 50-60 cm. La cola más estrecha confirma (Figura 2) que se trata de castor europeo (*Castor fiber*) y no de castor americano (*Castor canadensis*).

Esta observación está a 70 km en línea recta, aproximadamente, de los registros de castor conocidos en la provincia de Jaén. No sabemos si la especie ha colonizado ya el curso del Guadalquivir a su paso por la provincia, o si bien este ejemplar falleció en Jaén y llegó arrastrado por la corriente hasta la presa, por lo que se deberían realizar algunos muestreos para confirmar su presencia en este tramo del río.

El castor es considerado como una especie ingeniera de ecosistemas por su capacidad para modificar la dinámica fluvial (Brazier *et al.*, 2020), y su presencia puede jugar un papel importante en la restauración de los procesos ecológicos según los principios del rewilding (Veríssimo y

Roseta-Palma, 2023). Sin embargo, su presencia tras milenios de ausencia debido a una liberación ilegal saltándose todos los protocolos y directrices, hace de su gestión un gran reto para las administraciones públicas.

Bibliografía.-

Ansón, M. y García-Prendes, C. 2024. A beaver in the Tagus river: a new location in Spain. *Galemys*, 36: 95-96.

Brazier, R. E., Puttock, A., Graham, H. A., Auster, R. E., Davies, K. H. and Brown, C. M. L. 2021. Beaver: Nature's ecosystem engineers. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Water*, 8(1): e1494.

Burón, D., Román, J. y Calzada, J. C. 2023. El castor aparece en la cuenca del Guadalquivir. *Galemys*, 35(1): 11.

Calderón, T., Balmori-de la Puente, A., Caballero, J., Rodríguez, D., Caballero, A. y Balmori, A. 2022. The Eurasian beaver in the western Iberian Peninsula. *Hystrix*, 33: 212–214.

Ceña, J. C., Alfaro, I., Ceña, A., Itoiz, U., Berasategi, G. y Bidegain, I. 2004. Castor europeo en Navarra y La Rioja. *Galemys*, 16(2): 91–98.

Cuenca-Bescós, G., Rosell-Ardévol, J., Morcillo-Amo, Á., Galindo-Pellicena, M. Á., Santos, E. y Moya Costa, R. 2017. Beavers (Castoridae, Rodentia, Mammalia) from the Quaternary sites of the Sierra de Atapuerca, in Burgos, Spain. *Quaternary International*, 433: 263–277.

Halley, D. J. and Rosell, F. 2002. The beaver's reconquest of Eurasia: status, population development



Figura 2. Fotografía del castor europeo encontrado muerto el día 10 de mayo de 2025 en la parte baja de la presa "El Salto", río Guadalquivir, provincia de Córdoba.

and management of a conservation success. *Mammal Review*, 32(3): 152–178.

Román, J. and Aguilar-Gómez, C. M. 2023. Until when did beavers historically inhabit the Iberian Peninsula? The importance of consulting primary sources to avoid errors in historical ecology. *Historical Biology*, 37: 179–183.

Veríssimo, D. and Roseta-Palma, C. 2023. Rewilding with the beaver in the Iberian Peninsula – Economic potential for river restoration. *Nature-Based Solutions*, 3: 100055.

Wróbel, M. 2020. Population of Eurasian beaver (*Castor fiber*) in Europe. *Global Ecology and Conservation*, 23: e01046.