

Nueva evidencia de la presencia del meloncillo *Herpestes ichneumon* en un yacimiento arqueológico de época tardo-romana de la provincia de Cáceres

New evidence of Egyptian mongoose *Herpestes ichneumon* presence in an archaeological site of Late Roman period of Cáceres province

Francisco Javier Gómez-Chicano^{1,2} & Pablo Ferreras^{3*}

1. Sociedad Gaditana de Historia Natural, C/ Madreselva s/n, 11408 Jerez de la Frontera, Cádiz, España.
2. Instituto de Estudios Campogibaltareños, Parque de las Acacias s/n, 11207 Algeciras, Cádiz, España.
3. Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), CSIC-UCLM-JCCM, Ronda de Toledo 12, 13071 Ciudad Real, España.

* Autor para correspondencia: pablo.ferreras@uclm.es

La causa de la llegada del meloncillo *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758) a la península ibérica ha sido objeto de discusión durante décadas. Aunque genéticamente los meloncillos ibéricos son próximos a los meloncillos autóctonos del Norte de África (Gaubert *et al.* 2011), no estaba claro qué los hizo llegar hasta Iberia. Durante mucho tiempo se ha mantenido que su llegada fue el resultado de introducciones por el ser humano (Delibes 1982, Dobson 1998), bien durante la ocupación romana (Detry *et al.* 2018) o durante la posterior ocupación musulmana (Detry *et al.* 2011). Sin embargo, recientes estudios genéticos indican un largo aislamiento entre las poblaciones ibéricas y norteafricanas, resultante de la dispersión natural de la especie desde el norte de África hasta Europa a través del estrecho de Gibraltar durante las fluctuaciones del nivel del mar Mediterráneo en el Pleistoceno tardío (Gaubert 2016). Recientemente, Barros *et al.* (2021) han planteado que ambas hipótesis sobre el origen de los meloncillos ibéricos serían compatibles y, si bien el meloncillo pudo haber llegado de forma natural durante el Pleistoceno tardío (aunque hasta hoy no exista registro fósil de la especie para esa época), también pudieron producirse translocaciones posteriores de la mano humana durante las ocupaciones romana y musulmana, como así apuntan los restos hallados en diversos yacimientos arqueológicos como el que aquí se aporta.

En junio de 2024 se descubrió una tégula de barro de época romana, con la impresión de

una huella perteneciente muy probablemente a un meloncillo. El yacimiento de Vereda de la Herrumbre corresponde a un asentamiento rural de época tardo-romana (s. IV) localizado en Almaraz, provincia de Cáceres (Fig. 1). La propiedad estaba compuesta por un área con viviendas y estancias para los trabajadores (donde se encontró la tégula) de unos 6.000 m² y formaba parte de una amplia villa con la residencia e instalaciones de producción del propietario (*dominus*), y una tercera área de necrópolis con más de 500 enterramientos (Esperanza Mata, comunicación personal). La tégula (una pieza plana de barro cocido utilizada en la época romana como teja para cubrir techos de las construcciones) se halló junto a otras con huellas impresas de animales domésticos (perros, gatos, cabras), en el nivel de derrumbe de una estancia, durante la excavación del yacimiento, todavía en curso. Los distintos animales habrían dejado sus huellas al pisar sobre las tégulas durante su elaboración y antes de su secado. La presencia de impresiones de animales en cerámicas romanas es relativamente habitual en el registro zooarqueológico y ha sido utilizada para confirmar la presencia de diversas especies y contextualizar su relación con los asentamientos humanos (p. ej. Curl 2023).

El contexto del hallazgo, en un asentamiento rural romano, plantea la posibilidad de que la huella fuera producida por un animal “domesticado” más que por un animal silvestre. La forma y dimensiones de la huella impresa en la tégula coinciden con las de una huella típica de meloncillo

y permiten descartar que pueda pertenecer a otras especies como la garduña *Martes foina* (Erxleben, 1777), con las que se podría confundir (Moral *et al.* 2014). La huella corresponde a la mano de un animal semiplantígrado, estando bien definidas la almohadilla plantar y los cuatro dedos, sin marca del talón. Las uñas están bien marcadas y aparecen unidas a los dedos debido a que la impresión se produjo sobre un sustrato blando, resultando en la forma típica de “gota de agua” característica de las huellas de meloncillo. La longitud de la huella (41,2 mm, Fig. 2) está dentro del rango de las huellas de la especie (Moral *et al.* 2014).

Los restos arqueológicos más antiguos de meloncillo hallados en la península ibérica corresponden a huesos datados mediante ^{14}C en el s. I, y proceden de dos yacimientos romanos, uno ubicado en Mérida (Badajoz) y otro en Vila Franca de Xira (Portugal) (Detry *et al.* 2018). También de época romana, aunque de datación posterior (s. VI), son los restos óseos hallados en el yacimiento de Tabacalera de Gijón (Asturias) por Llorente *et al.* (2015). La tégula a la que hace referencia esta nota

sería el cuarto resto que confirmaría la presencia de la especie en tiempos de la ocupación romana, correspondiendo a una época (s. IV) intermedia entre los anteriormente citados. Los demás restos de meloncillo hallados en yacimientos arqueológicos en la península ibérica proceden de distintas zonas de España (Nerja en Málaga; Riquelme-Cantal *et al.* 2008) y Portugal (Muge y Palmela; Detry *et al.* 2011, 2018) y corresponden al periodo de ocupación musulmana (s. VIII-XII, Fig. 1, Tabla 1). Por otra parte, hasta donde los autores han podido averiguar, se trataría de la primera cita de meloncillo dentro de los registros de fauna existentes en tégulas u otras cerámicas de época romana, algo que incrementa el interés de la presente cita.

El hallazgo descrito proporciona una nueva evidencia de la presencia del meloncillo en la península ibérica durante la presencia romana (s. IV), ampliando el intervalo temporal de los registros conocidos y reforzando la idea de que la especie habitó Iberia con anterioridad a la ocupación musulmana.



Figura 1. Localización de los yacimientos arqueológicos de la península ibérica con restos de meloncillo: 1) Mérida; 2) Vila Franca de Xira; 3) Almaraz; 4) Gijón; 5) Muge; 6) Palmela; 7) Nerja; 8) Barreiro. Se marca con una estrella la situación del yacimiento al que hace referencia esta nota.

Tabla 1. Yacimientos arqueológicos de la península ibérica en los que se ha descrito la presencia de restos de meloncillo. Los números entre paréntesis tras la localidad hacen referencia a la ubicación de cada yacimiento en la Figura 1. Se resalta el yacimiento al que hace referencia este trabajo.

Localidad	Época	Siglo	Tipo de restos	Referencia
Mérida, Cáceres (1)	Romana	I	Huesos ¹⁴ C	Detry <i>et al.</i> 2018
Vila Franca de Xira, Portugal (2)	Romana	I	Huesos ¹⁴ C	Detry <i>et al.</i> 2018
Almaraz, Cáceres (3)	Romana	IV	Huella	Este trabajo
Gijón, Asturias (4)	Romana	VI	Huesos ¹⁴ C	Llorente <i>et al.</i> 2015
Muge, Portugal (5)	Musulmana	VIII	Huesos ¹⁴ C	Detry <i>et al.</i> 2011
Palmela, Portugal (6)	Musulmana	VIII-X	Huesos	Detry <i>et al.</i> 2018
Nerja, Málaga (7)	Musulmana	XII	Huesos ¹⁴ C	Riquelme-Cantal <i>et al.</i> 2008
Barreiro, Portugal (8)	¿?	No datado	Huesos	Soares 2013

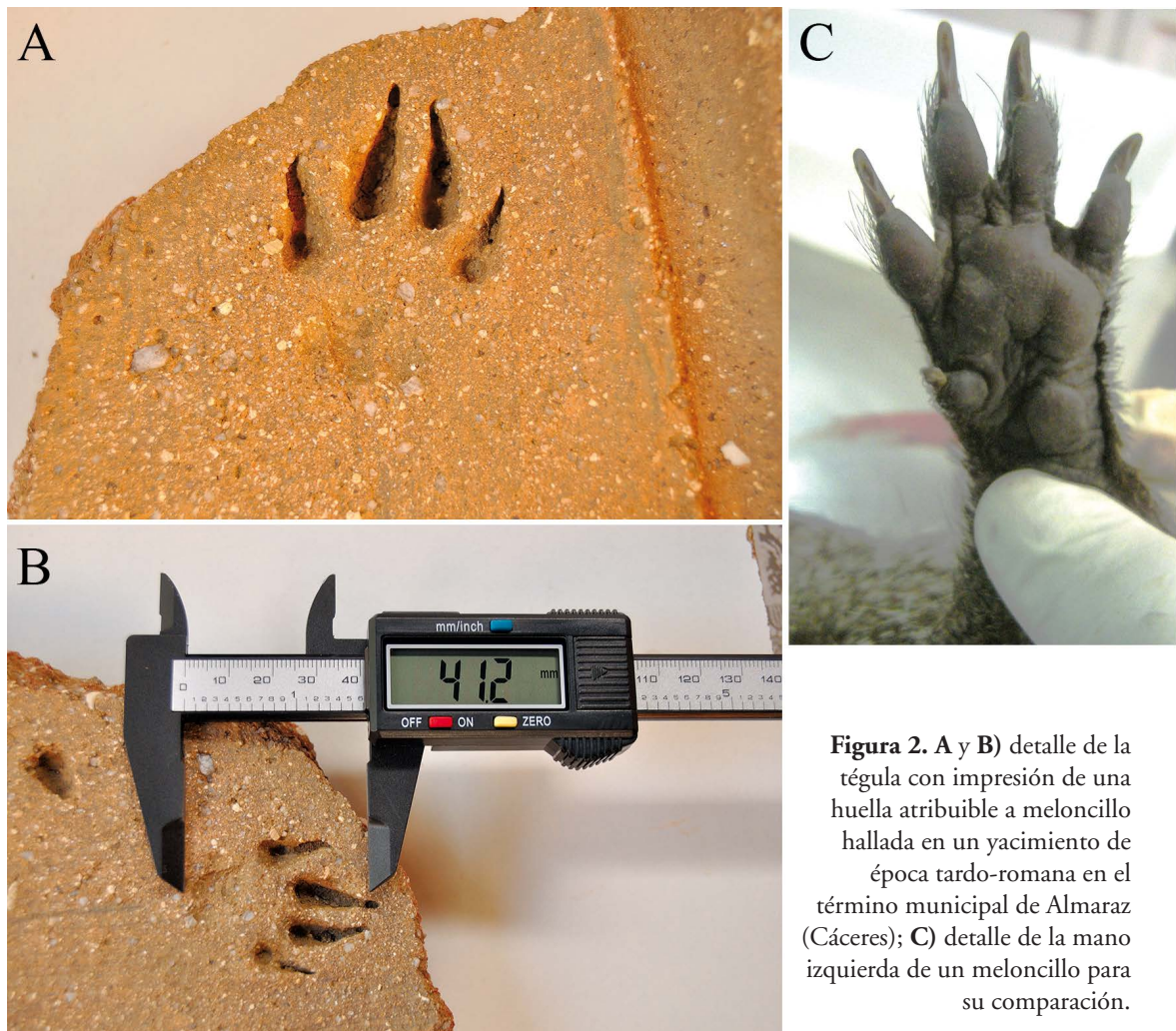


Figura 2. A y B) detalle de la tégula con impresión de una huella atribuible a meloncillo hallada en un yacimiento de época tardo-romana en el término municipal de Almaraz (Cáceres); C) detalle de la mano izquierda de un meloncillo para su comparación.

Agradecimientos

Los autores agradecen la comunicación del hallazgo de la tégula a la arqueóloga Esperanza Mata y la colaboración de José Manuel Amarillo.

Referencias

- Barros T., Fonseca C. & Ferreira E. 2021. On the origin of the Egyptian mongoose in the Iberian Peninsula: is there room for reasonable doubt? *Mammalian Biology*, 101: 843-850. DOI: [10.1007/s42991-021-00117-2](https://doi.org/10.1007/s42991-021-00117-2)
- Curl J. 2023. A study of wild and domestic animal evidence from animal marks on Roman ceramic tiles. *The Archaeologist*, 119: 19-20. DOI: [10.11588/cifatamag.2023.1.97056](https://doi.org/10.11588/cifatamag.2023.1.97056)
- Delibes M. 1982. Notas sobre la distribución pasada y actual del meloncillo *Herpestes ichneumon* (L.) en la Península Ibérica. *Doñana, Acta Vertebrata*, 9: 341-352
- Detry C., Bicho N., Fernandes H. & Fernandes C. 2011. The Emirate of Córdoba (756-929 AD) and the introduction of the Egyptian mongoose (*Herpestes ichneumon*) in Iberia: the remains from Muge, Portugal. *Journal of Archaeological Science*, 38: 3518-3523. DOI: [10.1016/j.jas.2011.08.014](https://doi.org/10.1016/j.jas.2011.08.014)
- Detry C., Cardoso J.L., Heras-Mora J., Bustamante-Alvarez M., Silva A.M., Pimenta J. ... & Fernandes C. 2018. Did the Romans introduce the Egyptian mongoose (*Herpestes ichneumon*) into the Iberian Peninsula? *Naturwissenschaften*, 105: 63. DOI: [10.1007/s00114-018-1586-5](https://doi.org/10.1007/s00114-018-1586-5)
- Dobson M. 1998. Mammal distributions in the western Mediterranean: the role of human intervention. *Mammal Review*, 28: 77-88. DOI: [10.1046/j.1365-2907.1998.00027.x](https://doi.org/10.1046/j.1365-2907.1998.00027.x)
- Gaubert P. 2016. Fate of the Mongooses and the Genet (Carnivora) in Mediterranean Europe: None Native, All Invasive? Pp. 295–314. In: M.F. Angelici (ed.), *Problematic Wildlife: A Cross-Disciplinary Approach*. Springer International Publishing. DOI: [10.1007/978-3-319-22246-2_14](https://doi.org/10.1007/978-3-319-22246-2_14)
- Gaubert P., Machordom A., Morales A., López-Bao J.V., Veron G., Amin M. ... & Palomares F. 2011. Comparative phylogeography of two African carnivorans presumably introduced into Europe: disentangling natural versus human-mediated dispersal across the Strait of Gibraltar. *Journal of Biogeography*, 38: 341-358. DOI: [10.1111/j.1365-2699.2010.02406.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2010.02406.x)
- Llorente L., Nores C., Gaubert P. & Morales-Muñiz A. 2015. ¿Nativo o foráneo? El meloncillo de Tabacalera y su aportación a la historia de la especie. Pp.: 246–251. En: C. Ochoa (ed.). *La fábrica de tabacos de Gijón: arqueología e historia de un espacio milenario*. Ayuntamiento de Gijón, Gijón.
- Moral M., Prunier F. & Saldaña S. 2014. Meloncillo *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758). En: J. Calzada, M. Clavero & A. Fernández (eds.). *Guía virtual de los indicios de los mamíferos de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias*. Sociedad Ibérica para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM). <https://secem.es/mamiferos/guia-indicios/especies>
- Riquelme-Cantal J.A., Simón-Vallejo M.D., Palmqvist P. & Cortés-Sánchez M. 2008. The oldest mongoose of Europe. *Journal of Archaeological Science*, 35: 2471. DOI: [10.1016/j.jas.2008.03.015](https://doi.org/10.1016/j.jas.2008.03.015)
- Soares J. 2013. Sal e conchas na Pré-História portuguesa O povoado da Ponta da Passadeira (estuário do Tejo). *Setúbal Arqueológica*, 14: 171-196.

Recibido: 10 de octubre de 2025

Aceptado: 3 de abril de 2026

Editor asociado L. Javier Palomo