

Primera cita de meloncillo (*Herpestes ichneumon*) en la provincia de Alicante (E España)

First date of Egyptian mongoose (*Herpestes ichneumon*) in the province of Alicante (E Spain)

M. Jesús Sanchis^{1*}, Javier Barona², Roque Belenguer¹ & Emilio Virgós³

1. Oficina Comarcal de Medio Ambiente, C/ Juan Gil Albert 54, 03804 Alcoi, Alicante, España.

2. Oficina Comarcal de Medio Ambiente, Ctra. Tírig 1, 12170 Sant Mateu, Castellón, España.

3. Universidad Rey Juan Carlos I, Dpto. Biología, Geología, Física y Química Inorgánica, C/ Tulipán s/n, 28933 Móstoles, Madrid, España.

*Autora para correspondencia: sanchis_marcar@gva.es

La distribución europea del meloncillo *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758) se limita exclusivamente a la península ibérica, y hasta hace unos pocos años a su cuadrante suroccidental (Palomares 2007). Diversas observaciones y datos procedentes de otras localidades más alejadas de esta área conocida apuntan a una expansión reciente de la especie hacia el norte y este (Talegón & Parody 2009, Balmori & Carbonell 2012, González-Broco *et al.* 2016, Palomares 2017, Alarcos 2018, Palomares & Román 2020, Descalzo *et al.* 2021).

En Castilla-La Mancha Díaz-Ruiz *et al.* (2019) identifican zonas de posible expansión en la provincia de Albacete, donde existen condiciones ambientales favorables. Según el trabajo más reciente publicado sobre la distribución del meloncillo en España, la especie es citada en varias cuadrículas UTM 10x10 aisladas de las provincias de Guadalajara, Cuenca, Albacete y existe una cita en la provincia de Valencia, lo que ampliaría su presencia hacia el este peninsular (Descalzo *et al.* 2021). Recio & Virgós (2010) indicaban la idoneidad para la especie de algunas zonas del centro y norte de la provincia de Alicante, así como del sur de la de Valencia. La presente cita corrobora la validez de dicho modelo.

La cita de meloncillo para la provincia de Valencia, en la localidad de Llombai, la aportó un agente medioambiental de Castilla-La Mancha en una encuesta telemática anónima efectuada en 2018, pero debido a las características del cuestionario se desconoce si el origen de la cita fue una observación directa, atropello o fototrampeo (E. Descalzo, comunicación personal).

El 24 de julio de 2022, en el transcurso de un muestreo de dos meses de duración, realizado mediante trampeo fotográfico en el norte de la provincia de Alicante, se captó la imagen de un meloncillo en una de las 12 estaciones instaladas (Fig. 1). Únicamente se registró en esta ocasión, a las 07:37 UTC del segundo día de activación de la cámara, y ya no hubo más observaciones de esta especie durante el resto de tiempo que estuvieron activadas.

El trabajo se realizó dentro del proyecto “Primer sondeo del estado de conservación del gato montés *Felis silvestris* (Schreber, 1977) en España”, coordinado por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. El área de estudio se situó en el espacio Red Natura 2000 (ZEC y ZEPA) “Serres de Mariola i el Carrascar de la Font Roja”. Se instalaron 12 cámaras de fototrampeo que estuvieron activas durante un mínimo de 60 días con revisiones cada 15 días. Se utilizó como atrayente orina de lince ibérico *Lynx pardinus* (Temminck, 1827) procedente del centro de cría en cautividad de “El Acebuche” en Huelva. El esfuerzo efectivo de trampeo fue de 758 jornadas-trampa y se cubrió una superficie de 2.247 ha, medidas según el método del mínimo polígono convexo (MPC). La estación en la que fue detectada la especie (cuadrícula UTM 30SYH18) se sitúa en un barranco con densa vegetación de ribera, compuesta principalmente por zarzamora *Rubus ulmifolius*, álamo blanco *Populus alba* y chopo negro *Populus nigra*. Este curso de agua funciona como un corredor ecológico de primer orden entre dos sierras protegidas, la del Parque Natural Serra de Mariola



Figura 1. Ejemplar de meloncillo capturado mediante trapeo fotográfico en el norte de Alicante.

(Valencia y Alicante) y la del Parque Natural del Carrascar de la Font Roja (Alicante).

Dado que únicamente se ha obtenido una captura fotográfica de meloncillo a lo largo de todo el sondeo, no se puede asegurar que sea un animal sedentario y probablemente podría tratarse de un individuo dispersante. Se trata de la primera cita de este carnívoro en la provincia de Alicante y la segunda en la Comunidad Valenciana, lo cual parece confirmar su progresiva expansión hacia el este de la península ibérica, donde hay áreas con gran abundancia de una de sus presas favoritas, el conejo *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758).

Referencias

- Alarcos G. 2018. Nueva cita de meloncillo *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758) en el límite entre Salamanca y Zamora. *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 30: 61-62. DOI: [10.7325/Galemys.2018.N1](https://doi.org/10.7325/Galemys.2018.N1)
- Balmori A. & Carbonell R. 2012. Expansion and distribution of the Egyptian mongoose (*Herpestes ichneumon*) in the Iberian Peninsula. *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 24: 83-85. DOI: [10.7325/Galemys.2012.N08](https://doi.org/10.7325/Galemys.2012.N08)
- Descalzo E., Díaz-Ruiz F., Delibes-Mateos M., Salgado I., Martínez-Jauregui M., Soliño M. ... & Ferreras P. 2021. Update of the Egyptian mongoose (*Herpestes ichneumon*) distribution in Spain. *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 33: 29-38. DOI: [10.7325/Galemys.2021.A4](https://doi.org/10.7325/Galemys.2021.A4)
- Díaz-Ruiz F., Descalzo E., Jiménez J., Martínez-Jauregui M., Soliño M., Márquez A.L. ... & Ferreras P. 2019. Actualización de la distribución del meloncillo en Castilla-La Mancha y áreas de posible expansión mediante la combinación de cuestionarios a agentes medioambientales y modelos biogeográficos. *Resúmenes XIV Congreso SECEM, Jaca (Huesca)*, pp. 33.
- González-Broco C., Vázquez J., Larios-López J.E., Fernández A., Cortés S., Blanca I. ... & Virgós E. 2016. Distribución del meloncillo (*Herpestes ichneumon*) en la provincia de Granada. *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 28: 31-51. DOI: [10.7325/Galemys.2016.A5](https://doi.org/10.7325/Galemys.2016.A5)
- Palomares F. 2007. *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758). Meloncillo. Pp. 327-329. En: L.J. Palomo, J. Gisbert & J.C. Blanco (eds.). *Atlas y libro rojo de los mamíferos de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid. 588 pp.
- Palomares F. 2017. Meloncillo *Herpestes ichneumon*. En: A. Salvador & I. Barja (eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>
- Palomares F. & Román J. 2020. Nuevos datos sobre la distribución y hábitat usados por el meloncillo en

la península ibérica: ¿Es más común y generalista de hábitat de lo que se conocía? *Galemys, Spanish Journal of Mammalogy*, 32: 21-30. DOI: [10.7325/Galemys.2020.A3](https://doi.org/10.7325/Galemys.2020.A3)

Recio M.R. & Virgós E. 2010. Predictive niche modelling to identify potential areas of conflicts between human activities and expanding predator populations: a case study of game management and the grey mongoose, *Herpestes ichneumon*, in Spain. *Wildlife Research*, 37: 343-354. DOI: [10.1071/WR09096](https://doi.org/10.1071/WR09096)

Talegón J. & Parody F.J. 2009. Datos sobre la presencia reciente y actual del meloncillo *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758) en la provincia de Zamora (NO de España). *Galemys*, 21 (2): 65-70.

Recibido: 23 de octubre de 2022

Aceptado: 12 de diciembre de 2022

Editor Asociado Pablo Ferreras