

## Nuevas citas de meloncillo *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758) en Galicia

### News records of Egyptian mongoose *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758) in Galicia

NADIA FERNÁNDEZ<sup>1</sup>, FÉLIX RODRÍGUEZ<sup>2</sup>, \*SANTIAGO BAS<sup>3</sup> & MARUXA ÁLVAREZ<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Ecología y Biología Animal, Facultad de Ciencias  
Universidad de Vigo, Pontevedra, España.

[nadia.sobrado@gmail.com](mailto:nadia.sobrado@gmail.com); [fizrodriguez13@gmail.com](mailto:fizrodriguez13@gmail.com); [sbas@xunta.es](mailto:sbas@xunta.es); [maruxa@uvigo.es](mailto:maruxa@uvigo.es)

\*: Corresponding author

(Recibido: 18/07/2019; Aceptado: 03/09/2019; Publicado on-line: 20/09/2019)

El 17 de noviembre de 2018, fueron encontrados por los autores rastros típicos de huellas de un meloncillo *Herpestes ichneumon* (Linnaeus 1758) en una pista forestal húmeda, pues llovió cinco días antes, localizada en As Estivadas, en el límite entre los términos municipales de Sarreaus y Laza (Ourense) (UTM 619-4659) (Fig. 1). El rastro tenía una longitud de 6 m y todas las huellas se ajustaban al mismo modelo, midiendo de 5,4 a 5,8 cm y dejando una separación entre huellas de 38 a 40 cm, lo que corresponde a un meloncillo adulto que se desplaza con rapidez (MACDONALD & BARRET, 2005; IGLESIAS & ESPAÑA, 2009) (Figs. 2 y 3). La bibliografía coincide en señalar, que el meloncillo deja huellas más alargadas que el zorro - *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) - y apoya cinco dedos con uñas robustas, no retráctiles, por lo que la impresión de la huella es habitual encontrarla con las cinco uñas marcadas y con el dedo pulgar muy retrasado en todas ellas (MACDONALD & BARRET, 2005, IGLESIAS & ESPAÑA, 2009), como es el caso del presente rastro (Figs. 2 y 3).

El entorno donde se localizaron los rastros está a 800 m. de altitud, a unos 300 m de un arroyo y cercano al Alto das Estivadas, en una zona montuosa, de suave relieve, formada por el macizo granítico de la Serra do Larouco, que alcanza una

altitud máxima de 1535 m. En este alto se forma la divisoria de aguas entre las cuencas de los ríos Limia y Támega. La vegetación en dicho monte está constituida principalmente por repoblaciones de pinar, ya maduro (*Pinus pinaster* Aiton y *Pinus sylvestris* L.) y bosques cerrados de rebollos (*Quercus pyrenaica* Willd.), con claros ocupados por zonas de matorral espeso de ericáceas, *Pterospartum tridentatum* (L.) y escasos *Ulex* sp.. La temperatura media anual es de 13,5 °C y, debido a la altitud, el clima de verano es fresco y el de invierno frío y húmedo. La pluviometría media anual es de 900 mm. (<https://es.climate-data.org/europe/espana/galicia/verin-55033/>).

Aunque las citas de ejemplares registradas en Galicia en el siglo XIX sugieren, que llegaba hasta el norte de la península ibérica (CABRERA, 1914; PEREZ DE CASTRO, in NORES, 2015), su área de distribución a lo largo del siglo XX se limitaba básicamente al suroeste de la península ibérica. DELIBES (1982) ofrecía una visión detallada de su distribución que, en la península ibérica, se limitaba al suroeste y resaltaba su rareza al norte del Tajo. GRAGERA (1996) y PALOMARES (2002) completan la información de su distribución geográfica a finales del siglo XX y coinciden con DELIBES (1982). Sin embargo, en las últimas



**Figura 1.** Mapa con la situación de las localidades citadas en el texto. 1: As Estivadas. 2: Cabeço

**Figure 1.** Map location of the places quoted in the text. 1: As Estivadas. 2: Cabeço Alto.

décadas se ha apreciado un proceso de expansión hacia el Norte, probablemente favorecido por la densificación del matorral, que la ha llevado hasta el norte de Cáceres y Arribes del Duero (TALEGON & PARODY, 2009), sierra de la Culebra, en el norte de Zamora (RAMOS *et al.*, 2009) y a los límites entre Zamora y Salamanca (ALARCOS, 2018). También existen algunas citas recientes más septentrionales en León, concretamente en Páramo de Sil (PALACIOS *et al.*, 1992) y Villablino (BALMORI & CARBONELL, 2012). Esta expansión del meloncillo hacia el Norte se ha venido registrando en las últimas versiones del Atlas de distribución de los mamíferos terrestres de España (PALOMARES, 2002, 2007). Posteriormente, el 1 de mayo de 2019 se encontraron nuevos rastros de huellas de un meloncillo, con idénticas características, en el límite fronterizo entre Ourense y Portugal, en la sierra de Cabeço Alto (UTM: 600-4637) (Fig. 1) sobre el barro de una pista forestal húmeda a 1180 m de altitud, en una loma donde nacen varios manantiales. Todas las huellas se ajustaban al mismo patrón de Estivadas, midiendo entre 5,3 y 5,7 cm de longitud. El rastro medía unos 25 m de largo (Fig. 4). En este caso, bajo un ambiente climático similar al de Estivadas, aunque algo más húmedo (pluviometría media anual: 1230 mm), el hábitat estaba compuesto por brezales espesos dominados por *Erica australis* L., *Erica arborea* L., *Pterospartum tridentatum* (L.) Willk. y escasos tojos (*Ulex* sp.), pastizales naturales de diente, bosque cerrado de *Q. pyrenaica* y alguna pequeña repoblación con *P. sylvestris* actualmente maduros.



**Figura 2.** Rastro de meloncillo (*H. ichneumon*) de Estivadas. Distancia entre las huellas de aproximadamente 40 cm. En la fotografía, en la parte superior derecha, se observa también otro rastro más viejo de un pequeño jabalí.

**Figure 2.** Foodprint of an Egyptian mongoose (*H. ichneumon*) observed in Estivadas. The distance between footprints is approximately 40 cm. An old footprint of a small wild pig is also observed in the upper right side of the picture.

En Portugal la especie ya ocupa la mayor parte del país y, al igual que ocurre con los registros de España, también allí se ha observado una expansión reciente hacia el norte en los últimos años (BARROS & FONSECA, 2011). Los rastros de meloncillo localizados en el sur de la provincia de Ourense pueden pertenecer a ejemplares que posiblemente alcanzaron esta comarca remontando valles afluentes al río Duero, como el río Támega, el cual atraviesa zonas de vegetación densa y bosquetes de alcornoques y encinas típicamente mediterráneos:

A pesar de su actual expansión hacia el norte de la península ibérica, en Galicia no consta ninguna cita posterior a 1910 (PEREZ DE CASTRO en NORES, 2015), por lo que esta cita puede considerarse como la primera evidencia de su presencia en Galicia desde hace más de un siglo.



**Figura 3.** Huella del miembro anterior izquierdo de meloncillo (*H. ichneumon*) de Estivadas. Se aprecian su tamaño, su forma alargada y la forma de las almohadillas, excepto la del dedo interior.

**Figure 3.** Left hind footprint of an Egyptian mongoose (*H. ichneumon*) observed in Estivadas with details of its size, elongated form and the characteristic shape of its plantar pad. The print of the inner finger is not appreciated.

El hallazgo de los rastros de meloncillo en el sur de Ourense parece confirmar su expansión hacia el Norte, posiblemente a partir de las poblaciones de Portugal (BARROS & FONSECA, 2011).

## AGRADECIMIENTOS

A José Guitian (USC) y a Fernando Palacios (MNCN, CSIC), por la comprobación de los rastros.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALARCOS G. (2018). Nueva cita de meloncillo *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758) en el límite entre Salamanca y Zamora. *Galemys*, 30: 61-62. DOI: [10.7325/Galemys.2012](https://doi.org/10.7325/Galemys.2012).
- BALMORI, A. & CARBONELL, R. (2012). Expansion and distribution of the Egyptian mongoose (*Herpestes ichneumon*) in the Iberian Peninsula. *Galemys*, 24: 83-85. DOI: [10.7325/Galemys.2012](https://doi.org/10.7325/Galemys.2012).
- BARROS T. & FONSECA C. (2011). Expansão do sacarrabos *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758) em Portugal. *Galemys*, 23 (Nº especial): 9-15.



**Figura 4.** Huella del miembro posterior izquierdo de meloncillo (*H. ichneumon*) de Cabeço Alto. Se aprecian el tamaño, la forma alargada, las uñas robustas y grandes y la forma de las almohadillas, excepto la del dedo interior.

**Figure 4.** Left hind footprint of an Egyptian mongoose (*H. ichneumon*) observed in Cabeço Alto with details of its size, elongated form, and the characteristic shape of its nails and plantar pad. The print of the inner finger is not appreciated.

- CABRERA, A. (1914). *Mungos ichneumos Wid-dringtonii* (Gray) en: *Fauna ibérica. Mamíferos* (mismo autor). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid: 196-200.
- 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.
- GRAGERA, F. (1996). El incremento de meloncillos en la provincia de Badajoz. *Quercus*, 129: 24-26.

- IGLESIAS IZQUIERDO, A. & ESPAÑA BÁEZ, A. (2009). *Rastros y huellas de carnívoros ibéricos*. Eds. Jaguar. 358 pp.
- MACDONALD, D. & BARRET, P. (2005). *Guía de campo de los mamíferos de España y de Europa*. Ed. Omega. 365 pp.
- NORES C. (2015). Una monografía del siglo XIX sobre los meloncillos de Galicia. La obra inédita de José Pérez de Castro. *Chioglossa*, 4: 1-33.
- PALACIOS, F., GISBERT J. & GARCÍA-PÉREA, R. (1992). Has the mongoose *Herpestes ichneumon* survived in the northwestern Iberian Peninsula? *Saugetierkunde Mitteilungen*, 34: 69-71.
- PALOMARES, F. (2002). *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758). *Meloncillo*. Pp. 286-289. En: Palomo & J. Gisbert (eds.). *Atlas de los mamíferos terrestres de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM-SECEMU, Madrid. 564 pp.
- PALOMARES F. (2007). *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758), 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. 586 pp.
- RAMOS, P., MERCHÁN T., ROCHA G. & HIDALGO DE TRUCIOS, S. (2009). Distribución actual del meloncillo, *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758), en el sur de la provincia de Salamanca y en el norte de la provincia de Cáceres. *Galemys*, 21: 133-142.
- TALAGÓN J. & PARODY F. (2009). Datos sobre la presencia reciente y actual del Meloncillo *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1785) en la provincia de Zamora (NOE de España). *Galemys*, 21 (2): 65-70.