

## Presencia de gineta (*Genetta genetta*) en el Parque Natural Montaña Palentina

### Occurrence of the common genet (*Genetta genetta*) in Montaña Palentina Natural Park

Ariadna Sanglas<sup>1\*</sup>, Laura Benito<sup>2</sup>, Javier Calzada<sup>3</sup>, Fernando Jubete<sup>2</sup>, Eloy Revilla<sup>1</sup>, Juan Carlos Rivilla<sup>1</sup>, Jacinto Román<sup>1</sup>, Fermín Urra<sup>2</sup> & Francisco Palomares<sup>1</sup>

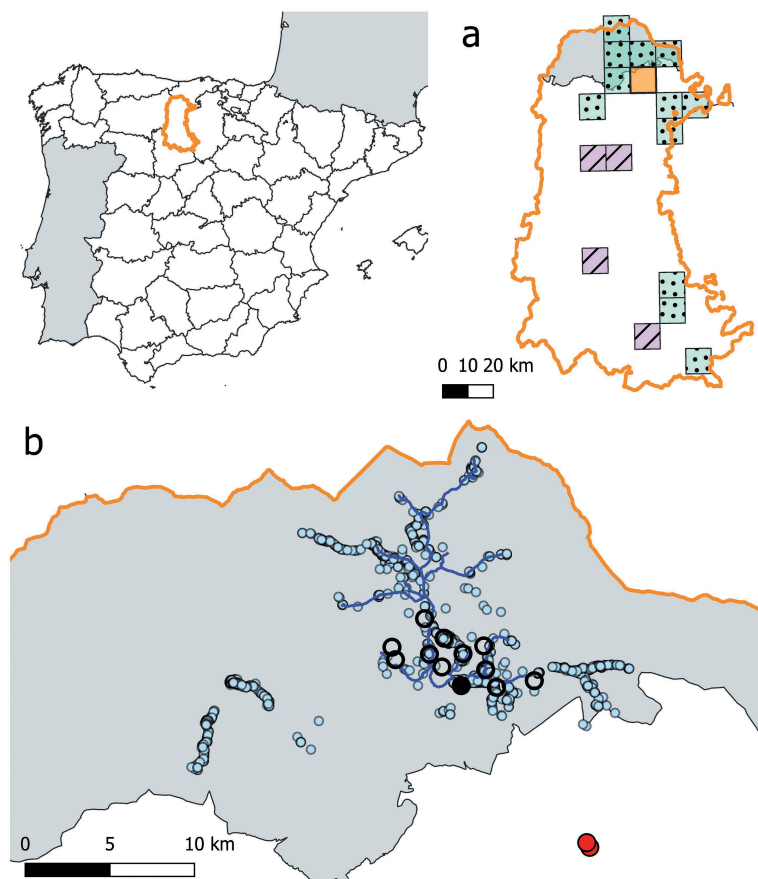
1. Departamento de Biología de la Conservación, Estación Biológica de Doñana (CSIC), Avda. Américo Vespucio 26, 41092 Sevilla, España.
2. Asociación de Naturalistas Palentinos, Fuentes de Nava, C/ Vega, 7, 34337 Palencia, España.
3. Departamento de Ciencias Integradas, Universidad de Huelva, Avda. Tres de Marzo s/n, 21007 Huelva, España.

\*Autora para correspondencia: [ariadna.sanglas@gmail.com](mailto:ariadna.sanglas@gmail.com)

La presencia de la gineta, *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758), en la península ibérica disminuye a medida que nos desplazamos hacia el norte, siendo escasa o estando incluso ausente en zonas de montaña a más de 1.000 m de altitud (Calzada 2007). Las citas existentes en la provincia de Palencia (Fig.1a), son escasas y mayoritariamente antiguas (década

de 1990), y se concentran principalmente en el norte y sureste (Calzada 2007). El Parque Natural Montaña Palentina se encuentra situado al sur de la cordillera Cantábrica. La práctica totalidad del parque se sitúa por encima de los 1.000 m s.n.m., siendo la temperatura promedio anual de 10 °C. La vegetación arbórea está principalmente formada por

**Figura 1. a)** cuadrículas UTM con presencia de gineta en la provincia de Palencia según el Atlas y Libro Rojo de los mamíferos terrestres de España (Calzada 2007) (verde moteado), cuadrículas con observaciones recientes publicadas en Observation.org (lila rayado) y la cuadrícula que se añade con el descubrimiento de las letrinas (naranja sin patrón); **b)** zona dentro del P.N. Montaña Palentina (en gris) donde se han realizado los transectos en coche (líneas azules), la recogida de excrementos de carnívoros (círculos pequeños) e instalado las cámaras de fototrampeo (círculos grandes). El círculo negro indica la zona donde estaba la cámara que detectó gineta y los dos círculos rojos la situación de las letrinas encontradas fuera de los límites del parque.



robleales, hayedos y abedulares. En los fondos de valle, la vegetación característica son los pastizales de siega.

En el verano de 2023 se realizó una campaña de fototrampeo (12 cámaras y un esfuerzo final de 681 cámaras/noche; Ruiz-Villar *et al.* 2023) para detectar gato montés (*Felis silvestris* Schreber, 1777) (Fig. 1b). Una de las cámaras detectó en una ocasión un ejemplar de gineta (Fig. 2). Esta cámara se encontraba situada en una zona de robledal limítrofe con prados, en la ombría del valle a 1.113 m s.n.m. El registro de esta gineta es un evento raro para la zona. Entre 2016 y 2023 se realizaron transectos en coche diurnos y nocturnos para censar la población de gato montés (Jiménez-Abarral *et al.* 2021; Fig. 1b), donde también se anotaron los demás carnívoros observados. De las 1.510 observaciones de carnívoros efectuadas (la mayoría al amanecer y atardecer, pero 329 en plena noche), nunca se observó gineta, aunque sí otras seis especies de carnívoros salvajes. Además, en los inviernos y veranos de 2022 y 2023, se recogieron más de 1.300 excrementos de carnívoros en ambientes muy variados del parque para un estudio de competencia por explotación a nivel de comunidad, prospectando sitios propicios para detectar letrinas de ginetas. Sin embargo, las únicas dos letrinas de gineta detectadas (Fig. 1b) se encontraron fuera de los límites del Parque Natural en un robledal situado en la cola del embalse de Aguilar de Campoo a una altitud de 989



**Figura 2.** Gineta captada el 10 de septiembre a las 22:11h UTC+2 por la cámara trampa situada en la cuadrícula 30TUN85 (42.19110 N; 4.4672 W) durante la campaña de fototrampeo llevada a cabo en el PN. Montaña Palentina entre julio y septiembre de 2023.

y 1.049 m s.n.m. (suponen una nueva cuadrícula UTM de 10x10 km para la gineta; 30TUN84). Su presencia en este entorno era de esperar puesto que es una zona arbolada cercana a un punto húmedo y rondando los 1.000 m de altitud (Calzada 2007). Sin embargo, la gineta fotografiada en el Parque Natural Montaña Palentina es un evento raro, y queda por saber si se corresponde con un ejemplar deambulante o puede representar una población estable en la zona, aunque en baja densidad. No podemos tampoco descartar que este avistamiento puede tener que ver con el cambio climático que puede estar permitiendo a especies como la gineta colonizar ambientes más septentrionales y de mayor altitud en la Península.

### Agradecimientos

Agradecemos a la Fundación Reina Sofía, al CSIC y al proyecto *Sustainability for Mediterranean Hotspots in Andalusia integrating LifeWatch ERIC-SUMHAL* (LIFEWATCH-2019-09-CSIC-4, POPE 2014-2020) por su apoyo económico, así como a Land Rover Spain por su apoyo logístico, y a la Junta de Castilla y León por las correspondientes autorizaciones para realizar el trabajo de campo.

### Referencias

- Calzada J. 2007. *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758). Pp. 330-332. En: L.J. Palomo, J. Gisbert & J.C. Blanco (eds.). *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid.
- Jiménez-Albarral J.J., Urra F., Jubete F., Román J., Revilla E. & Palomares F. 2021. Abundance and use pattern of wildcats of ancient human-modified cattle pastures in northern Iberian Peninsula. *European Journal of Wildlife Research*, 67:94. DOI: [10.1007/s10344-021-01533-y](https://doi.org/10.1007/s10344-021-01533-y)
- Ruiz-Villar H., Sanglas A., Benito L., Jubete F. & Palomares F. 2023. Camera trapping of mammals in the Cantabrian Mountains (Spain) [Dataset]; DIGITAL. CSIC; DOI: [10.20350/digitalCSIC/15675](https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/15675)

*Recibido: 20 de noviembre de 2023*

*Aceptado: 26 de febrero de 2024*

*Editor asociado L. Javier Palomo*