

Primera cita de gineta (*Genetta genetta* L., 1758) melánica en Cataluña

Joan Barrull* & Isabel Mate

Departament de Biologia Animal, Universitat de Barcelona, Avda. Diagonal 645, 08028 Barcelona, España.

* Autor para la correspondencia: jbarull@ub.edu

La gineta *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758) es un carnívoro de tamaño mediano. Los individuos de las poblaciones peninsulares pesan poco menos de 2 kg, y presentan un pelaje gris pálido, con cinco series de motas negras sinuosas a lo largo del lomo, y de ocho a diez anillos negros en la cola. En España, en siglos pasados, se encontraron ejemplares con pigmentación muy oscura que motivaron la descripción de las variedades *Genetta melas* y *Genetta genetta melas* (Graells 1897, Cabrera 1905). Puede consultarse una revisión histórica de ejemplares melánicos europeos en Gaubert & Mézan-Muxart (2010). Estos casos de melanismo son poco frecuentes y geográficamente están muy localizados, tanto en la Península Ibérica como en el resto de Europa (Duarte & Rubio 1999, Gaubert & Mézan-Muxart 2010).

Durante un estudio sobre el patrón de actividad diaria de la rata de agua (*Arvicola sapidus*) y de sus posibles depredadores, llevado a cabo desde 2008 en el río Montsant y realizado mediante trampeo fotográfico, se ha registrado recientemente un ejemplar de gineta anormalmente oscuro (Figura 1). El animal fue detectado por primera vez el 22 de enero de 2011, en el bosque de ribera de un tramo del río Montsant cerca del municipio de La Vilella Baixa (Priorat, Tarragona) y desde la fecha está siendo fotografiado reiteradamente en la misma estación de muestreo (UTM: 31T 311825 4565861). La pigmentación muy oscura del pelaje del ejemplar, que puede compararse con la de otro animal fotografiado con el mismo modelo de cámara aunque en otra estación de trampeo (Figura 2), nos induce a pensar que presenta síntomas de melanismo.

Su coloración no es tan oscura como la del ejemplar depositado en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (nº 4456 MNCN) (ver fotografía en

Gaubert & Mézan-Muxart 2010), aunque sí es más parecida a la del ejemplar melánico de Algar (Cádiz) (ver fotografía en Duarte & Rubio, 1999).

Las temperaturas extremas, la humedad y la altitud, han sido los factores ecológicos propuestos



Figura 1. Ejemplar de gineta melánica fotografiada en La Vilella Baixa (Tarragona). (Fotografía de los autores)



Figura 2. Ejemplar de gineta con coloración tipo fotografiada en La Bisbal de Falset (Tarragona). (Fotografía de los autores)

como posibles desencadenantes de la expresión del melanismo en las ginetas (Webb 1947 en Gaubert & Mézan-Muxart 2010). Aunque la heterogeneidad de medios donde han sido citados los ejemplares melánicos, al menos en la Península Ibérica, nos hace sospechar que los factores climáticos no sean determinantes en la expresión de este fenotipo. Pudiera ser que las causas fuesen endogámicas o relacionadas con el efecto fundador de un reducido número de individuos introducidos (Gaubert *et al.* 2009).

Referencias

- Cabrera A. 1905. Sobre las ginetas españolas. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 19: 259-267.
- Duarte G. & Rubio P.J. 1999. Sobre la captura de una gineta (*Genetta genetta* L. 1758) melánica. *Galemys*, 11(1): 44-46.
- Gaubert P., Godoy J., del Cerro I. & Palomares F. 2009. Early phases of a successful invasión: mitochondrial phylogeography of the common genet (*Genetta genetta*) within the Mediterranean Basin. *Biological Invasions*, 11: 523-546. DOI: 10.1007/s10530-008-9268-4.
- Gaubert P. & Mézan-Muxart V. 2010. Where have the “black genets” gone? A likely restriction of melanistic cases of the common genet (*Genetta genetta*) to its introduced range. *Mammalian Biology*, 75: 353-357. DOI: 10.1016/j.mambio.2009.03.001.
- Graells M. 1897. *Fauna mastozoológica Ibérica. Tomo XVII*. Memorias de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Madrid. 806 pp.