

Primera cita de gineta *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758) melánica para la Región de Murcia

J. Antonio Alguazas-Martínez^{1*}, Trinitario Ferrández-Verdú² & Pablo Perales-Pacheco³

1. Carril Alejos 47, 30110 Cabezo de Torres, Murcia, España

2. Avda Teodomiro 30, 1º A, 03300 Orihuela, Alicante, España

3. C/ Algarrobo 1, 03313 Torremendo, Alicante, España

* Autor para correspondencia: Iniesta_10@hotmail.com

La gineta *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758) es el único carnívoro vivérrido presente en Europa (Gaubert *et al.* 2010). Su distribución mundial se limita principalmente al continente africano, resultando al parecer introducida en Europa: Portugal, Francia, Andorra, España continental y Baleares, en distintos momentos históricos y por parte de diferentes pueblos, como fenicios y árabes (Gaubert *et al.* 2015). Ocasionalmente se han encontrado individuos aislados en Alemania, Países Bajos, Italia y Suiza (Camps 2015).

El melanismo en ginetas, que sólo se ha detectado hasta el momento en individuos peninsulares y baleares, se suele explicar aceptando la hipótesis de que, siendo el número de individuos introducidos necesariamente reducido respecto a la población matriz, las frecuencias alélicas de los individuos introducidos debieron ser distintas a las de la población nativa. Así, ciertos alelos ligados al melanismo, pudieron ser más frecuentes en la nueva y reducida población, lo que se conoce como “efecto fundador”, y favorecer la aparición de fenotipos melánicos (Gaubert *et al.* 2010). Otras hipótesis apuntan a que las ginetas hayan sido criadas en cautividad en España con fines peleteros, para lo cual se habrían seleccionado colores distintos y que este hecho, sea la causa de que solo aquí haya ginetas de colores diferentes (Delibes *et al.* 2013).

En octubre de 2016 se halló en Cabezo de Torres (Murcia) el cadáver de una gineta melánica. Las coordenadas UTM en las que se localizó el ejemplar fueron: 30S 664997 4215261. Se trata de la cuarta cita de gineta melánica registrada hasta la fecha en el levante español, junto a la de Tarragona y a las dos de Mallorca (Tabla 1).

El individuo presentaba un pelaje negro uniforme sobre el que no se apreciaba el bandeo de manchas más oscuras, en muchos casos negras, propio de los ejemplares de gineta con coloración estándar. No obstante, sí eran levemente apreciables las bandas oscuras o líneas características de la cola (Fig. 1). Respecto a sus datos biométricos, se trataba de una hembra con una longitud de cabeza y cuerpo (CC) de 39 cm; una longitud de cola (C) de 44 cm, longitud de oreja (O) de 3,5 cm y un peso (Ps) de 1,062 kg. Comparados estos datos con los aportados por Camps (2015) para ejemplares adultos en diferentes áreas peninsulares, consideramos que se trata de una hembra joven todavía en desarrollo.

El ejemplar fue localizado en el interior de una finca dedicada al cultivo de cítricos, en cuyo exterior aparecen algunos pequeños grupos de



Figura 1. Gineta melánica encontrada en Cabezo de Torres, Murcia. Ejemplar totalmente negro, a excepción de un leve bandeo de la cola que muestra el tono más oscuro de sus anillos.

pino carrasco (*Pinus halepensis*) de escaso porte. También aparecen ejemplares aislados de mayor edad que, ocasionalmente, dan lugar a bosquetes dispersos en el interior de la propia finca. La vegetación herbácea y arbustiva del entorno, por

su parte, está constituida por especies de matorral mediterráneo (*Pistacia lentiscus*, *Rhamnus lycioides*, *Stipa tenacissima*, *Brachypodium retusum*, *Anthyllis cytisoides*, *Rosmarinus officinalis* y *Thymus hyemalis*, entre otras).

Tabla 1. Ejemplares melánicos de gineteta citados en España desde el año 1868.

Fecha	Localidad	Fuente	Estado
Sin fecha	Málaga	J.M. Carpena. Citado por Duarte & Rubio 1999	Atropello
Sin fecha	Aroche (Huelva)	Delibes <i>et al.</i> 2013	Piel
Enero de 1868		Donado por M. Servant. Citado por Gaubert <i>et al.</i> 2015	Naturalizado
1884	Islas Baleares	Archiduque Luis Salvador. Citado por Delibes <i>et al.</i> 2013	Sin datos
1897	Córdoba (Sierra Morena)	Donado por Fernando Amor. Citado por Graells 1897	Sin datos
1897	Extremadura	Graells 1897	Sin datos
1905	Arganda del Rey (Madrid)	Cabrera 1905. Citado por Barros <i>et al.</i> 2014	Sin datos
Enero de 1965	La Bañeza (León)	Delibes <i>et al.</i> 2013	Piel
Enero de 1977	La Rúa (Ourense)	Mejide M. Citado por Delibes <i>et al.</i> 2013 y Duarte & Rubio 1999	Piel
1983	Sóller (Mallorca)	Alcover 1983. Citado por Delibes <i>et al.</i> 2013	Sin datos
1983-84	Larrodrigo (Salamanca)	Gaubert <i>et al.</i> 2015	Piel
1983-84	Soto de Aller (Asturias)	Gaubert <i>et al.</i> 2015	Piel
05/11/1988	Algar (Cádiz)	J. Rodríguez. Citado por Duarte & Rubio 1999	Captura vivo
17/01/1989	Algar (Cádiz)	J. Rodríguez. Citado por Duarte & Rubio 1999	Captura vivo
Invierno 1992	Valdelosa (Salamanca)	S. J. Peris. Citado por Duarte & Rubio 1999	Captura vivo
17/07/1998	Málaga	J. Verdú. Citado por Duarte & Rubio 1999	Observ. en vivo
26/11/1998	Antequera (Málaga)	M. Cardo. Citado por Duarte & Rubio 1999	Muerto
01/03/2009	Villolbo (Palencia)	García-Talegón. Citado por Delibes <i>et al.</i> 2013	Sin datos
07/04/2009	La Rúa (Ourense)	Puentes-Poveda y López-Bao. Citado por Delibes <i>et al.</i> 2013	Sin datos
22/01/2011	Río Monstant (Tarragona)	Barrull & Mate 2012	Fototrampeado
04/02/2012	Valle del Jerte (Cáceres)	F. Mostacero. Citado por Delibes <i>et al.</i> 2013	Fototrampeado
10/05/2016	Castilla-La Mancha	Agencia de Medio Ambiente, Junta de Castilla-La Mancha	Atropello
19/06/2016	Ledesma (Salamanca)	Juan José Ramos Encalado	Observación en vivo
13/10/2016	Cabezo de Torres (Murcia)	Jose Alguazas Espín (presentes datos)	Muerto
Enero de 2017	Navas del Rey (Madrid)	Andrés Fernández García	Fototrampeado

Tabla 2. Ejemplares melánicos de gineta citados en Portugal desde el año 1900.

Fecha	Localidad	Fuente	Estado
1900	Alfeite	Seabra 1900. Citado por Barros <i>et al.</i> 2014	Sin datos
1928	Castello Branco, Penamacor	Themido 1928. Citado por Barros <i>et al.</i> 2014	Sin datos
1928	Sao Vicente	Themido 1928. Citado por Barros <i>et al.</i> 2014	Sin datos
21/03/2009	Bragança	Barros <i>et al.</i> 2014	Fototrampeado
03/03/2011	Macedo de Cavaleiros	Barros <i>et al.</i> 2014	Atropello
01/03/2013	Failde, Bragança	Barros <i>et al.</i> 2014	Fototrampeado

Desde el año 1868 existen registros de ejemplares melánicos de gineta, sobre todo a partir de la década de 1960 y desde entonces se han ido sucediendo periódicamente nuevos registros. No es posible hacer un listado exhaustivo de las ginetas melánicas que han aparecido hasta la fecha porque muchos de los registros no se han documentado (Javier Calzada, comunicación personal). Al menos hay 31 registros bibliográficos, 25 registros en territorio español (Tabla 1) y 6 en Portugal (Tabla 2). Se estima que en la península Ibérica no superan, sin embargo, el 1,1 % de la población total (Gaubert *et al.* 2010, Delibes *et al.* 2013). Documentar estos raros casos de melanismo es útil y contribuye a conocer mejor nuestra diversidad natural.

Agradecimientos

A Miguel Delibes por la revisión crítica del texto y por sus amables comentarios. A Santos Casado por sus aclaraciones sobre la condición evolucionista de Ángel Cabrera. A Javier Talegón por facilitarnos los datos de la cita salmantina de Ledesma. A Luisa Abenza y a Rubén Vives por gestiones varias y a José Alguazas Espín (Padre) por comunicar el hallazgo de la gineta.

Referencias

- Barros P., Ledesma A. & Moreira, L. 2014. Firsts records of melanistic genet (*Genetta genetta* L., 1758) in North Portugal. *Anales de Biología*, 36: 131-134.
- Barrull J. & Mate I. 2012. primera cita de gineta (*Genetta genetta*) melánica en Cataluña. *Galemys*, 24: 74-75
- Camps D. (ed) 2015. *La Gineta*. Monografías Zoológicas. Serie Ibérica. Vol II. Ed. Tundra. 276 p.
- Delibes M., Mézan-Muxart V. & Calzada J. 2013. Albino and melanistic genets (*Genetta genetta*) in Europe. *Acta Theriologica*, 58: 95-99.
- Duarte J. & Rubio P.J. 1999. Sobre la captura de una gineta (*Genetta genetta*) melánica. *Galemys*, 11(1): 44-46.
- Gaubert P., del Cerro I., Centeno-Cuadros A., Palomares E., Fournier P., Fonseca C. & Godoy J.A. 2015. Tracing historical introductions in the Mediterranean Basin: the success story of the common genet (*Genetta genetta*) in Europe. *Biological Invasions*, 17 (6): 1897-1913.
- Gaubert F. & 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.
- Graells, P. 1897. Fauna Mastozológica Ibérica. *Memorias de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, Madrid, 23, 806 pp

Associate editor was Javier Calzada