

## NUEVOS DATOS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE LA MARTA, *Martes martes* (LINNAEUS, 1758) Y LA GINETA, *Genetta genetta* (LINNAEUS, 1758) EN LA ISLA DE MALLORCA

SAMUEL PINYA<sup>1,2</sup> Y SEBASTIAN TRENADO<sup>1</sup>

1. Associació per a l'Estudi de la Natura (AEN). Camí des Murterar, 44. 07100 Sóller (Illes Balears)
2. Gabinet d'Estudis Ambientals. Geochelone sulcata s.l.u. Camí des Murterar, 44. 07100 Sóller (Illes Balears). (geo\_sulcata@yahoo.es)

En el año 2007 la *Associació per a l'Estudi de la Natura* (AEN) inició el proyecto “*Carnívors Illes Balears 2007-2011*” que tiene por objeto actualizar la información existente sobre la distribución de las especies de carnívoros presentes, así como contribuir a un mayor conocimiento de su biología y ecología aplicada a su conservación. Para realizar una primera aproximación a la distribución actual de los carnívoros en la isla de Mallorca se procedió, entre otras actuaciones, a la recogida sistemática de ejemplares atropellados en las carreteras que discurren por la isla.

En el mismo año la Conselleria de Medio Ambiente del Govern Balear llevó a cabo el proyecto “*Estudi de la distribució, abundancia i estat sanitari dels mamífers carnívors dels LICs i ZEPAs de Mondragó i es Trenc-Salobrar de Campos*”, realizado por los autores de la presente nota. Para ello se aplicaron técnicas combinadas de trampeo con jaula y con dispositivos autónomos de fototrampeo. En la presente nota se ofrecen nuevos datos de distribución de *Martes martes* y *Genetta genetta* obtenidos a partir de las actuaciones llevadas a cabo en los dos proyectos citados.

Hasta el momento el conocimiento sobre la distribución de *Martes martes* en la isla de Mallorca se basaba en los trabajos de Clavenger (1991) y en la recopilación realizada por López-Martín (2002), mientras que para *Genetta genetta* se contaba tan solo con el trabajo de Calzada (2002). A partir de estos trabajos se obtuvieron unos mapas de distribución en los que se estimó, al inicio del proyecto, el % de superficie de ocupación en la isla. Así, se obtuvo que tanto *Martes martes* como *Genetta genetta* estaban presentes en el 66,67% de las cuadrículas UTM 10x10 km, existentes en la isla, aunque no en las mismas cuadrículas (Figuras 1 y 2).

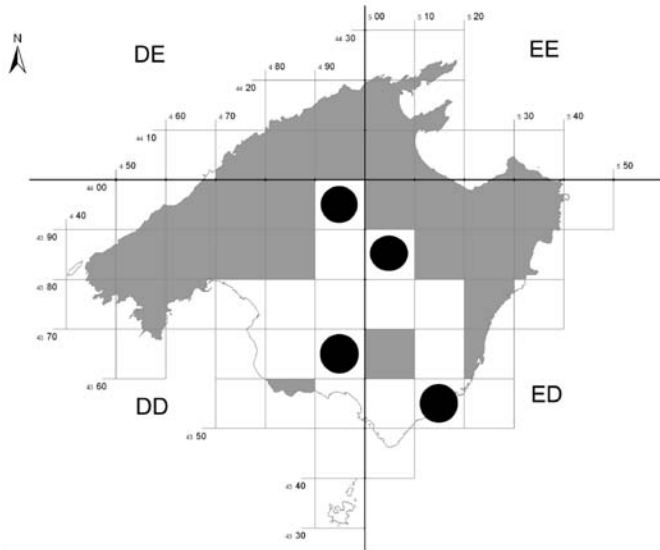


Figura 1. Presencia de *Martes martes* en la Isla de Mallorca. En gris claro se muestra la distribución conocida de la especie. Con círculos negros se indican las cuadrículas para las que se aporta información novedosa obtenida durante el 2007.

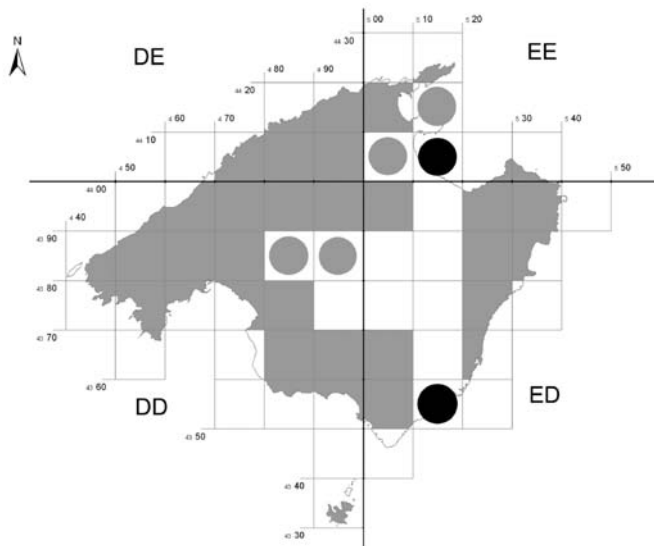


Figura 2. Presencia de *Genetta genetta* en la Isla de Mallorca. En gris claro se muestra la distribución conocida de la especie. Con círculos grises se indican las cuadrículas nuevas procedentes de la revisión bibliográfica, y con círculos negros se indican las cuadrículas para las que se aporta información novedosa obtenida durante el 2007.

A partir de los datos obtenidos durante el 2007 se ha ampliado el conocimiento sobre la distribución de estas dos especies, tal y como se detalla a continuación:

### ***Martes martes***

Se confirma la presencia de la especie en cuatro cuadrículas nuevas a partir de información procedente de ejemplares atropellados y de imágenes obtenidas con trampas fotográficas.

31S DD96 Campos (Mallorca), 28.02.2007. Ejemplar atropellado.

31S DD99 Inca (Mallorca), 18.04.2007. Ejemplar atropellado.

31S ED08 Sineu (Mallorca), 05.09.2007. Ejemplar atropellado.

31S ED15 Santanyí (Mallorca), 07.08.2007. Captura fotográfica.

### ***Genetta genetta***

Se confirma la presencia de la especie en dos cuadrículas nuevas a partir de información procedente de ejemplares atropellados, imágenes obtenidas con trampas fotográficas y captura de un ejemplar, que fue liberado en el mismo lugar de captura.

31S ED15 Santanyí (Mallorca), 09.08.07 y 11.08.07 Captura fotográfica; 23.08.2007 Captura con trampa.

31S EE10 Santa Margalida (Mallorca), 08.09.2007. Ejemplar atropellado.

Así mismo, durante la revisión bibliográfica realizada, observamos que en el trabajo de Clavenger (1994) existían cuatro cuadrículas que no habían sido incluidas en el Atlas de los mamíferos terrestres de España (Calzada, 2002). La información original, en cuadrículas UTM de 5x5 km (Clavenger 1994), ha sido transformada a cuadrículas de 10x10 Km con lo que las nuevas cuadrículas de origen bibliográfico propuestas serían: 31S DD88, 31S DD98, 31S EE00 y 31S EE11.

Con los datos obtenidos a partir de recogida de cadáveres, trampeo y foto-trampeo, así como de revisión bibliográfica el porcentaje actual de cuadrículas UTM 10x10 km con presencia de *Martes martes* y de *Genetta genetta* en la Isla de Mallorca, pasaría a ser de 73,68% y 77,19% respectivamente.

Consideramos que, pese al aumento en el área distribución descrito para estas dos especies de carnívoros, aún deben de existir cuadrículas en las que, en un futuro próximo, se podría confirmar su presencia.

### AGRADECIMIENTOS

A Luís Parpal (COFIB), Nieves Negre (Fundación Natura Parc) y Miquel Àngel Dora por colaborar en el aviso y recogida de los carnívoros atropellados. A Joan Carles Salom y Pere Bonet de la *Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear* y la Fundació “la Caixa” por dar apoyo logístico y financiero al estudio de los carnívoros del LIC y ZEPA de Mondragó (Santanyí). Finalmente agradecer el apoyo en el trabajo de campo durante el año 2007 por parte de Jessica Solà, Diana Martín, Eduardo Cuadrado y Juana Piña.

### REFERENCIAS

- CALZADA, J. (2002). *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758). Pp. 290-293. En: L. J. Palomo y J. Gisbert (eds.). *Atlas de los Mamíferos terrestres de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SECEM-SECEMU. Madrid. 564 pp.
- CLAVENGER, A. P. (1991). *Ecología de la marta* (*Martes martes* L.) *en los espacios naturales de las Islas Baleares*. Documents Tècnics de Conservació 7. Conselleria d’Agricultura i Pesca. Govern Balear. 25 pp.
- CLAVENGER, A. P. (1994). *Distribución y dieta de la marta* (*Martes martes*) *y la gineta* (*Genetta genetta*) *en la comunidad balear*. Informe inédito. Conselleria d’Agricultura i Pesca. Govern Balear. 4 pp.
- LÓPEZ-MARTÍN, J. M. (2002). *Martes martes* (Linnaeus, 1758) Pp. 266-269. En: L. J. Palomo y J. Gisbert (eds.). *Atlas de los Mamíferos terrestres de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SECEM-SECEMU. Madrid. 564 pp.