

## SOBRE LA PRESENCIA DEL MAPACHE *Procyon lotor* (LINNAEUS, 1758) EN LA ISLA DE MALLORCA

SAMUEL PINYA<sup>1</sup>, ESPERANÇA PERELLÓ<sup>1</sup> Y CARMEN ÀLVAREZ<sup>2</sup>

1. Espais de Natura Balear. Conselleria de Medi Ambient. Govern de les Illes Balears. Avda. Gabriel Alomar i Villalonga, 33. 07006 Palma de Mallorca. (spina@espaisnb.caib.es).
2. Servicio de Protección de Especies. Conselleria de Medi Ambient. Govern de les Illes Balears. C/Manuel Guasp, 10. 07006 Palma de Mallorca.

La llegada del hombre a las Islas Baleares supuso la introducción, en sucesivos momentos de la historia, de diferentes especies que fueron ocupando determinados nichos ecológicos, lo que en algunos casos provocó la extinción, por competencia directa, de algunas especies nativas.

En la actualidad, todas las especies de mamíferos carnívoros que encontramos en la isla de Mallorca han sido introducidas por el hombre. Desde tiempos históricos se ha citado la presencia de poblaciones totalmente naturalizadas de ginetas, *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758), martas, *Martes martes* (Linnaeus, 1758) y comadreja, *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766, así como gatos asilvestrados procedentes de los núcleos urbanos. Más recientemente se ha citado la presencia del coati, *Nasua nasua* (Linnaeus, 1766) (Álvarez y Mayol 2007) que ya presenta una población naturalizada y que es objeto de seguimiento y control por parte del Gobierno Balear.

El mapache *Procyon lotor* (Linnaeus, 1758) es un prociónido originario de Norteamérica, del que existen poblaciones naturalizadas en algunas zonas de Europa Central (Mitchell-Jones *et al.* 1999, Kays 2009). En España la especie está presente en la provincia de Madrid, dónde se lleva a cabo un control exhaustivo de la población (García *et al.* 2007) y habita tanto en zonas periurbanas como en espacios naturales protegidos (Barona y García-Román 2007). En las Islas Baleares no está documentada su presencia en tiempos históricos (Alcover 1979, Palomo *et al.* 2007) pero en los últimos años se han registrado observaciones puntuales de mapaches en el año 2006 y 2007, en los municipios de Puigpunyent (CUTM: 31SDD58) y Lloret de Vistalegre (CUTM: 31SDD99), observándose en Puigpunyent pelos y huellas de dos ejemplares y en Lloret de Vistalegre un ejemplar, que fue fotografiado (Figura 1) (Gobierno Balear, datos inéditos).



Figura 1. Imagen captada por un particular en el término municipal de Lloret de Vistalegre.

En el marco de un proyecto de control de cerdos asilvestrados, llevado a cabo en el Paraje Natural de la Sierra de Tramuntana e iniciado en el año 2009, se colocaron 3 dispositivos autónomos de fototrampeo en las inmediaciones de una balsa de agua artificial que se había desecado y en la que aún quedaba algo de barro. La balsa se situaba en un encinar mediterráneo y tiempo atrás era utilizada por los propietarios como abrevadero para cabras y cerdos. En el transcurso de la noche del día 22 de julio de 2009 a las 22:29 h se activó el dispositivo instalado, fotografiando un ejemplar adulto de mapache que entraba en la balsa con barro (Figura 2). La CUTM del lugar del avistamiento es la 31SDD59.

Las imágenes captadas, tanto en 2007 como en 2009, confirman la presencia de ejemplares aislados en la isla de Mallorca. Si a estas evidencias le sumamos los rastros y señales de pelos y huellas encontradas en 2007 por personal de la Gobierno Balear, se podría pensar en la existencia de más ejemplares en la isla, aunque se desconoce si la especie se encuentra naturalizada y formando alguna población estable.

Con la presencia de mapaches y coatíes, el otro prociónimo de reciente introducción en la isla, se incrementa el número de especies de mamíferos alóctonos. Además, ambas presentan un notable historial de impactos a fauna autóctona, lo que se agrava más en el presente caso al tratarse de una isla. Por ello, es necesario desarrollar un plan específico de seguimiento y control de ambas especies por parte de las administraciones competentes, con el fin de reducir o eliminar el impacto ecológico que puedan causar.



Figura 2. Imagen captada por el dispositivo autónomo de fototrampeo en la que puede observarse el ejemplar de mapache.

### AGRADECIMIENTOS

A Marcos Soriano, Gràcia Salas y Jaime Vidal del Paraje Natural de la Sierra de Tramuntana por la colaboración en la revisión de trampas e imágenes.

### REFERENCIAS

- Alcover J. A. (1979). *Els mamífers de les Illes Balears*. Manuals d'Introducció a la Naturalista, 3. Editorial Moll. Palma de Mallorca.
- Álvarez, C. M. y J. Mayol (2007). El coatí, *Nasua nasua* (L. 1766), especie invasora naturalizada en Mallorca. *Resúmenes VIII Jornadas de la SECEM, Huelva*. Pp. 7.
- Barona, J. y L. García-Román (2007). Presencia de mapache (*Procyon lotor*) en el Parque Regional del Sureste: distribución actual y abundancia relativa. *Resúmenes VIII Jornadas de la SECEM, Huelva*. Pp. 15.
- García, F. J., J. L. González, M. J. Aramburu, B. Pliego, B. Prieto y C. Prada. (2007). Gestión de poblaciones de mapaches (*Procyon lotor*) en la Comunidad Autónoma de Madrid. *Resúmenes VIII Jornadas de la SECEM, Huelva*. Pp. 79.
- Kays R. (2009). Family Procyonidae (Raccoons). Pp. 504-530. En: D. E. Wilson & R. A. Mittermier (eds.). *Handbook of the Mammals of the World. Vol. 1. Carnivores*. Lynx Edicions, Barcelona.

- Mitchell-Jones, A. J., G. Amori, W. Bogdanowicz, B. Krystufek, P. J. H. Reijnders, F. Spitzenberger, M. Stubbe, J. B. M. Thissen, V. Vohralík y J. Zima (1999). *The Atlas of European Mammals*. The Academic Press, London. 496 pp.
- Palomo, L. J., J. Gisbert y J. C. Blanco (eds.) (2007). *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos terrestres de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SECEM-SECEMU, Madrid, 588 pp.