

Nota

Sobre la presencia de *Suncus etruscus* (Savi, 1822) en las Islas Baleares

Samuel Pinya

Espais de Natura Balear. Conselleria de Medi Ambient. Av. Gabriel Alomar i Villalonga, 33. E-07006 Palma de Mallorca
e-mail: spina@espaisnb.caib.es

Xavier Canyelles

Associació per a l'Estudi de la Natura. Camí des Murterar, 44. E-07100 Sóller. Illes Balears

María José López-Fuster

Universitat de Barcelona. Facultat de Biologia. Departament de Biologia Animal
Av. Diagonal, 645. E-08028 Barcelona (Spain)
e-mail: marialopez@ub.edu

Sebastián Trenado

Eduard Cuadrado

Associació per a l'Estudi de la Natura. Camí des Murterar, 44. E-07100 Sóller. Illes Balears

Manuscrito recibido en octubre de 2008

Hasta el presente en el archipiélago balear se ha reconocido la presencia de dos especies de musarañas (Hutterer, 2005; Rey, 2007): *Crocidura ichnusae* (Festa, 1912), atribuida anteriormente a *C. russula* (Hermann, 1780) y *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811). La primera habita la isla de Ibiza, es relativamente abundante y se conoce popularmente con el nombre de “rat grill”. La segunda especie se localiza en la isla de Menorca, se encuentra en bajas densidades y es conocida insularmente como “rata aranyera”. Atendiendo a diversas características morfológicas y morfométricas, Rey & Rey (1974) otorgan a esta última forma rango subespecífico, *C. suaveolens balearica*, constituyendo por tanto un endemismo insular.

Es destacable el hecho de que ninguna de las dos especies de *Crocidura* se encuentra en la isla de Mallorca a pesar de que se trata de la de mayores dimensiones del archipiélago y de que ofrece una gran variedad de hábitats apropiados para estos micromamíferos. La presencia de *C. suaveolens* en Mallorca, referida por Barceló y Combis (1872) y Martínez-Rica (1974), nunca fue constatada y la especie se incluyó en la lista de los mamíferos comentados por error en el archipiélago balear (Alcover, 1979).

Por lo que respecta al musgaño enano, *Suncus etruscus* (Savi, 1822), el otro representante ibérico de la subfamilia Crocidurinae, la única cita sobre su presen-

cia en las Islas Baleares se debe a Kahmann & Altner (1956). Dichos autores mencionan el hallazgo de restos óseos de un ejemplar en el contenido de una egagrópila de *Tyto alba* (Scopoli, 1769) procedente de la comarca de Manacor en la isla de Mallorca. A raíz de esta cita, en la guía de campo de Van den Brink (1971) las Baleares quedan incluidas dentro del área de distribución de *S. etruscus*. Sin embargo, esta cita no se constató posteriormente ni con la localización de nuevos restos óseos ni con la observación y/o captura de ejemplares. Por este motivo también fue considerada como un error y se asumió que el ejemplar de *Tyto alba* que produjo la egagrópila provenía de fuera de las Islas Baleares (Alcover, 1979).

A lo largo de la primavera y verano de 2008 se hallaron 4 ejemplares muertos de *S. etruscus* en la isla de Mallorca, concretamente en el municipio de Bunyola (UTM 31SDD79). Esta localidad se encuentra a 45 kilómetros en línea recta del municipio de Manacor, zona donde Kahmann & Alter (1956) encontraron los restos óseos de la especie. Los ejemplares fueron localizados en una dehesa de almendros y algarrobos en la que pasta el ganado ovino. La fecha de captura y las longitudes, en mm, de la cabeza-cuerpo (CC) y de la cola (C) de cada espécimen fueron los siguientes: MBCN 13474: 28-03-08, CC: 42.70, C: 24.94; MBCN 13475: 10-06-2008, CC: 42.20, C: 23.04; MBCN 13476: 10-06-2008, CC: 41.90, C: 22.70; MBCN 13473: verano de 2008, CC: 40.85, C: 24.20. El material fue conservado en alcohol y donado al Museo Balear de Ciencias Naturales para formar parte de su colección museística.

El hallazgo de *S. etruscus* en Mallorca constituye la primera constatación fidedigna sobre la presencia inequívoca de la especie en el ámbito geográfico del archipiélago Balear, ampliando el área de distribución de este insectívoro que, por otra parte, se halla presente en la mayoría de las islas de la cuenca mediterránea (López-Fuster, 2007). Como sucede con las restantes especies de mamíferos terrestres de las Baleares (véase Alcover, 1979), cabe asumir que *S. etruscus* es una especie introducida en Mallorca. Queda por analizar la extensión del área de distribución de la especie en esta isla balear y la posible relación de esta población insular con otras conspecíficas circummediterráneas.

Agradecimientos

Los autores desean agradecer a Joan Bruno Mas la conservación y la cesión de los ejemplares analizados, y a Carolina Constantino —del Museo Balear de Ciencias Naturales— la inclusión de los ejemplares en la colección museística.

Referencias

- Alcover J. A. 1979. Els mamífers de les Illes Balears. Manuals d'Introducció a la Natura-lesa, 3. Editorial Moll. Palma de Mallorca.
- Barceló y Combis F. 1872. Mamíferos de las Baleares. Rev. Bal. Lit. Cien. Art. 1. Ciutat de Mallorca.
- Hutterer, R. 2005. Order Soricomorpha. En: D. E. Wilson; D. M. Reeder (eds.). Mammal Species of the World. John Hopkins University Press. Baltimore. p. 220-311.

- Kahmann, H.; Altner, H. 1956. Die Wimperspitzmaus *Suncus etruscus* (Savi, 1822) auf der Insel Korsika und ihre circummediterrane Verbreitung. Säugetierkundliche Mitteilungen, 4: 72-81.
- López-Fuster M. J. 2007. *Suncus etruscus* (Savi, 1882). In: L. J. Palomo: J. Gisbert; J. C. Blanco (eds.). Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Conservación de la Biodiversidad -SECEM-SECEMU. Madrid. p. 131-133.
- Martínez-Rica, J. P. 1974. Contribución al estudio de la biología de los gecónidos ibéricos (Rept., Sauria). Publ. Centro Piren. Biol. Exp. 5: 1-291.
- Rey, J. M. 2007. *Crocidura suaveolens* Pallas, 1811. In: L. J. Palomo: J. Gisbert; J. C. Blanco (eds.). Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Conservación de la Biodiversidad -SECEM-SECEMU. Madrid. p. 125-127.
- Rey, J. C.; Rey, J. M. 1974. Nota preliminar sobre las musarañas del género *Crocidura* Wagler, 1832 en las Islas Baleares. Bol. Est. C. Ecol. 6: 79-85.
- Van den Brink F. H. 1971. Guía de Campo de los Mamíferos Salvajes de Europa Occidental. Omega. Barcelona.