

## Revisión a nivel ibérico de la distribución del topillo de Cabrera o iberón, *Iberomys cabreræ* (Thomas, 1906)

José A. Garrido-García<sup>1\*</sup>, Inês T. Rosário<sup>2</sup>, Julio Gisbert<sup>3</sup>, Rosa García-Perea<sup>3</sup>, Ana Isabel Cordero<sup>4</sup>, Antonio López-Alabau<sup>5</sup>, María da Luz Mathias<sup>3</sup>, Antonio Mira<sup>6</sup>, Ricardo Pita<sup>6</sup>, Sara Santos<sup>6</sup>, Ignacio Sendra-Pérez<sup>5</sup>, Vicente Vicente<sup>4</sup> & Ramón C. Soriguer<sup>1</sup>

1. Estación Biológica de Doñana (CSIC). Avda Américo Vespucio s/n, Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, España.
2. Centro de Estudos do Ambiente e do Mar & Departamento de Biologia Animal. Faculdade de Ciências. Universidade de Lisboa. Campo Grande, Edifício C2, 179-016 Lisboa, Portugal.
3. Galemia, 28240 Hoyo de Manzanares, Madrid, España.
4. Asociación Mundobriga, Travesía de la Soledad 56, 06500 San Vicente de Alcántara, Badajoz, España.
5. Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, Generalitat Valenciana, Avda Arrabal 9, 46340 Requena, Valencia, España.
6. Unidade de Biologia da Conservação, Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas, Universidade de Évora-Núcleo de Miltra, 7002-554 Évora, Portugal.

\* Autor para correspondencia: [jsntngrrrdgc@gmail.com](mailto:jsntngrrrdgc@gmail.com)

### Resumen

Presentamos en este artículo el mapa con el área de distribución global de *Iberomys cabreræ*, en cuadrículas UTM 10x10 km. A partir de los resultados obtenidos, destacamos que a) las 420 cuadrículas con citas se concentran en cuatro grandes núcleos disjuntos (Luso-Carpetano, Montibérico, Bético y Prepirenaico), de los cuales el más extenso es el Luso-Carpetano y el más pequeño, aislado y amenazado es el Prepirenaico; b) sería necesario intensificar la búsqueda de poblaciones en áreas próximas aún poco estudiadas; y c) los datos disponibles sobre la situación de las poblaciones tienen una calidad y distribución geográfica muy desigual, con lo que no disponemos de una imagen clara de su estado de conservación ni se pueden desarrollar estrategias de protección y gestión adecuadas.

**Palabras clave:** atlas de distribución, conservación, España, *Iberomys cabreræ*, Portugal.

### Resumo

Neste estudo é apresentado um mapa de quadrículas UTM 10x10 km para toda a área de distribuição de *Iberomys cabreræ*. A partir dos dados obtidos destacamos que a) as 420 quadrículas com dados se concentram em 4 grandes núcleos disjuntos (Luso-Carpetano, Montibérico, Bético y Prepirenaico), das quais o mais importante é o Luso-Carpetano e o mais pequeno, isolado e ameaçado é o Preirenáico; b) é necessário intensificar a procura de populações em áreas ainda pouco estudadas; e c) os dados disponíveis sobre a situação das populações têm uma qualidade muito desigual, diferindo igualmente entre regiões, o que não permite ter uma imagem clara do seu estado de conservação, nem desenvolver estratégias de proteção e gestão adequadas.

**Palavras-chave:** atlas de distribuição, conservação, Espanha, *Iberomys cabreræ*, Portugal.

### Abstract

In this article, we provide a map representing the whole distribution area of *Iberomys cabreræ*, displayed in UTM System, at a scale of 10x10 km squares. Our results show that a) the records are included in 420 squares, which are grouped in four large, disjunct nuclei: Luso-Carpetanian, Montiberian, Baetic and Prepyrenean, the Luso-Carpetanian grouping the largest number of populations, and the Prepyrenean (isolated and threatened) including the smallest number of populations; b) it is necessary to conduct surveys in certain poorly explored areas; and c) available data on the population status are unbalanced in quality and geographic distribution, providing an inaccurate picture of the global conservation status, and preventing the development of global strategies for an adequate conservation and management of the species.

**Keywords:** conservation, distribution atlas, *Iberomys cabreræ*, Portugal, Spain.