



## ***Talpa occidentalis*** Cabrera, 1907

Castellano: Topo ibérico

Catalán: Talp ibéric

Gallego: Toupa ibérico

Vasco: Sator itsua

### **CATEGORIA DE AMENAZA**

ESPAÑA: INSUFICIENTEMENTE CONOCIDA

CE: INSUFICIENTEMENTE CONOCIDA

ENDEMISMO IBERICO

### **DISTRIBUCION**

ESPAÑA: Sólo se encuentra en la mitad occidental de la Península Ibérica, a lo largo de varios ejes transversales definidos por la Cordillera Cantábrica, desde Galicia hasta el País Vasco occidental (este de Vizcaya y Alava) (1) y el Sistema Central, al menos hasta los confines de Segovia (2). Se desconoce con detalle su distribución meridional, habiéndose constatado la existencia de poblaciones fragmentadas desde Sierra Nevada (3) hacia el oeste. Los límites en las tierras bajas situadas en torno a estos sistemas montañosos no han sido precisados con detalle.

CE: Prácticamente se le puede encontrar en todo Portugal (4).

### **HABITAT**

Como los restantes topos, ocupa con preferencia todo tipo de prados, eriales y huertas. En Gredos también se le ha encontrado en bosque abierto de *Quercus pyrenaica*, *Pinus pinaster* y *Pinus silvestris*, en los pisos mesomediterráneo y supramediterráneo, entre 800 y 1.700 m (5). En Sierra Nevada llega a rebasar los 2.000 m de altitud (3), pero en el norte de la Península muestra una clara tendencia oceánica y una correlación negativa con la altitud (6), encontrándose desde el mismo nivel del mar.

### **POBLACION**

Desconocida. Es abundante en las zonas montañosas de la mitad norte. En la mitad sur es peor conocida al disponerse únicamente de datos puntuales sobre su presencia.

### **AMENAZAS**

Aj sur de la Península Ibérica parece constatarse una regresión progresiva, cuyas causas no han sido suficientemente precisadas pero que posiblemente estén relacionadas con la fragmentación del hábitat y de las poblaciones.

### **MEDIDAS DE CONSERVACION**

Profundizar en el estudio de su distribución y problemática, fundamentalmente en la mitad sur de Iberia, donde la situación es peor.

## NOTAS

La sistemática de los topos ha sido bastante confusa, por la enorme semejanza morfológica de sus especies. Aunque fue inicialmente descrita como una subespecie de *Talpa caeca* (7), pocos años después se consideró como especie independiente (8, 9), para ser devuelta nuevamente, a mediados de siglo, a la categoría subespecífica (10). Estudios de su cariotipo han puesto de manifiesto que, al poseer un par de cromosomas menos que *T. caeca*, debe ser considerada como una especie válida (11, 12, 13), lo que también ha sido corroborado por estudios electroforéticos (14).

## REFERENCIAS

1. Castián, E., y Mendiola, I. (1985): "Atlas de los mamíferos continentales de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa". En: J. Alvarez, A. Bea, J. M. Faus, E. Castián e I. Mendiola. *Atlas de los vertebrados continentales de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Gobierno Vasco.
2. Sánchez-Vaquero, J., y Pérez-Mellado, V. (1983): *La fauna en la provincia de Segovia*. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia, Segovia.
3. Niethammer, J. (1956): "Insektenfresser und Nager Spanniens". *Boon. Zool. Beitr.*, 7 (4): 249-295.
4. Madureira M. L., y Ramalhinho, M. G. (1981): "Notas sobre a distribuição, diagnose e ecologia dos insectívora e rodentia portuguesas" *Arqui. Mus. Bocage, Ser. A* (10): 165-263.
5. Gisbert, J., y García-Perea, R. (1988): "Los mamíferos de la Sierra de Gredos". *Bol. Univers.* 7: 103-113.
6. Nores, C. (1989): *Variación temporal y espacial de micromamíferos.- determinación mediante análisis de egagrópilas de Tyto alba*. Tesis doctoral, Universidad de Oviedo.
7. Cabrera, A. (1907): "Three new Spanish Insectivores-". *Ann. Mag. Nat. Hist. Ser.*, 7, 20: 212.
8. Miller, G. S. (1912): *Catalogue of the mammals of western Europe*. British Museum (Nat. Hist.), Londres.
9. Cabrera, A. (1914): *Fauna Ibérica: Mamíferos*. Mus. Nac. Cien. Nat., Madrid.
10. Ellerman, J. R., y Morrison-Scott, T. S. (1951): *Checklist of Palearctic and Indian Mammals*. British Museum (Nat. Hist.), Londres.
11. Ramos, B., y Palacios, F. (1980): "Notas sobre la sistemática y la distribución geográfica de los topos (Genus *Talpa*) en la Península ibérica". *Actas I/ Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados (Cáceres)*: 349.
12. Jiménez, R.; Burgos, M., y Díaz de la Guardia, R. (1984): "Karyotype and chromosome banding in the mole (*Talpa occidentalis*) from the south-east of the Iberian Peninsula. Implications on its taxonomic position". *Caryologia* 37: 253-258.
13. Ramalhinho, M. G. (1985): "On the taxonomic position of portuguese mole". *Arg. Mus. Bocage Ser. A* 3 (1): 1-12
14. Filippucci, M. G.; Naascetti, G.; Cappana, E., y Bulli, L. (1987): "Alloenzyme variation and systematics of european moles of the genus *Talpa* (Mammalia, Insectivora)" *J. Mamm.*, 68 (3): 487-499.