

Limax cinereoniger Wolf, 1803

Nombre común: No existe

Tipo: Mollusca / Clase: Gastropoda / Orden: Pulmonata / Familia: Limacidae

Categoría UICN para España: VU B2ac(i)

Categoría UICN Mundial: NE



Foto: José Castillejo y F. Javier Iglesias

IDENTIFICACIÓN

Babosa grande, 180 mm de longitud. Coloración variable. Adultos negros con la carena o quilla blanca y suela pedia tripartita, con la zona central blanca y las marginales oscuras, casi negras. Los jóvenes son de color de crema o castaño, quilla del mismo color y suela pedia completamente blanca, con banas oscuras en los costados del cuerpo. Mucus del cuerpo transparente, bastante fluido. Pene mayor que la mitad de la longitud del cuerpo.

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

En la Península Ibérica su dominio geográfico se reduce a los bosques autóctonos y no alterados del Pirineo central (Castillejo y Rodríguez, 1991; Altonaga *et al.*, 1994), aunque también se han atribuido a *L. cinereoniger* dos poblaciones en Granada (Alonso, 1975) que resultan dudosas. Las localidades donde se encuentra *Limax cinereoniger* caen dentro del dominio pirenaico central y subpirenaico.



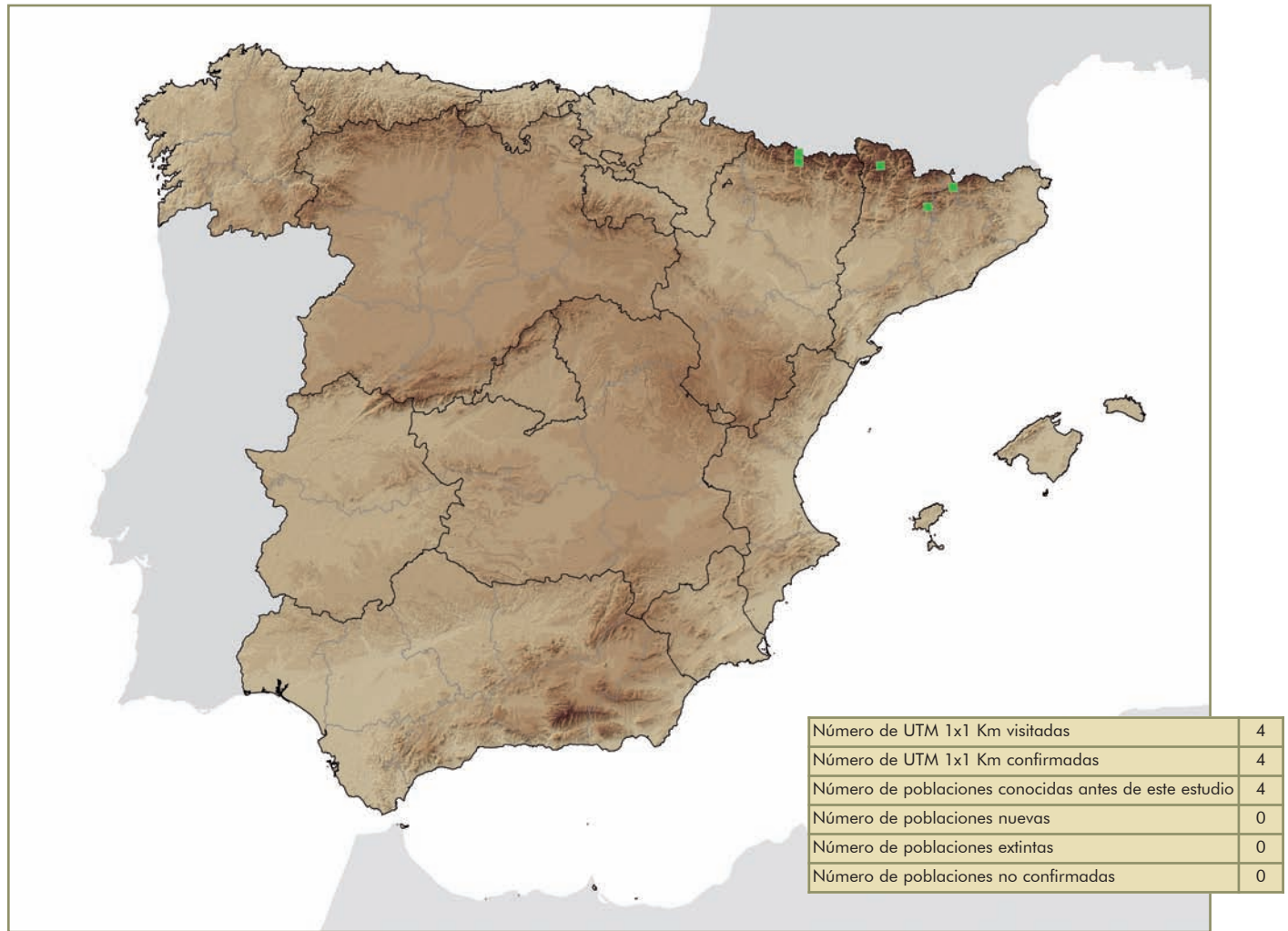


Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de Conservación	Observaciones
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	La Molina, Serra del Cadí	Barcelona	31TDG18	3	Zona turística con alto grado de protección, en muros de fuentes viejas, sobre troncos de pinos viejos.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Bujaruelo, Torla	Huesca	30TYN33	3	Zona con grado de protección Parque Nacional. Por la noche sobre troncos de coníferas.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido	Huesca	30TYN32	3	Zona con grado de protección Parque Nacional. Por la noche sobre troncos de coníferas.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Parque Nacional de Aigües Tortes i Llac Sant Mauri	Lérida	31TCH31	3	Zona con grado de protección Parque Nacional. Por la noche sobre troncos de coníferas.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Sant Llorenç de Morunys, Serra del Querol	Lérida	31TCG86	3	Zona bien conservada, sin mucha presión turística, sobre troncos de coníferas viejos y muertos, caídos sobre praderas.



HÁBITAT Y BIOLOGÍA

En la Península Ibérica es una especie no antropófila. Frecuente en los bosques de coníferas de los Pirineos. *L. cinereoniger* se encuentran en abetales, hayedos y pinares de montaña, en actividad por la noche, o escondidos bajo troncos en descomposición o grandes piedras. En las noches húmedas sale de su escondite para comer y no es extraño encontrarla caminando por los senderos que cruzan los bosques.

Se alimenta de materia vegetal en descomposición, hongos y restos animales de animales muertos. En la península Ibérica no se conoce bien su biología, siendo en otoño más abundantes los individuos adultos que juveniles.

DEMOGRAFÍA

Las poblaciones están formadas por bastantes individuos, ya que los huevos en las puestas son numerosos. Solamente se observan en actividad en noches cálidas y húmedas, sobre todo en el otoño y primavera.

FACTORES DE AMENAZA

Esta especie se encuentra en zonas de coníferas de los Pirineos, tiene los peligros de las talas y de los incendios. Destrucción de bosques de coníferas, abetos y hayas.

Existe riesgo potencial de "depredación" por roedores si aumentan sus poblaciones por efecto de la antropización de las zonas; asimismo las babosas son depredadas por los jabalíes.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: FICHA ROJA

Libros Rojos. Categorías de amenaza

- Mundial: Ninguna.
- Nacional: Vulnerable (VU). *Libro Rojo de los Invertebrados de España* (Verdú y Galante, 2006).
- Comunidades Autónomas: Ninguna.

PROTECCIÓN LEGAL

No existe.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Medidas Existentes

Ninguna.

Medidas Propuestas

No destruir el bosque autóctono (talas, incendios, etc.), respetar los arroyos, manantiales y capas freáticas. Controlar la emisión de partículas sólidas al aire (canteras, abrir nuevas vías, etc.). Moderar el uso de compuestos fitosanitarios para controlar plagas. En las construcciones de nuevas infraestructuras se deben dejar zonas de refugio para la fauna autóctona, donde se mantenga la vegetación autóctona sin variar las capas o niveles freáticos de la zona.

Medidas de conservación: Proteger el ecosistema natural, prevenir incendios del sotobosque.

BIBLIOGRAFÍA

Alonso, M.R. 1975. Fauna malacológica terrestre de la depresión de Granada (España). I. Pulmonados desnudos. *Cuadernos de Ciencias Biológicas*, 4(1): 71-88.



- Altonaga, K., Gómez, B., Martín, R., Prieto, C.E., Puente, A.I. y Rallo, A. 1994. *Estudio faunístico y biogeográfico de los moluscos terrestres del norte de la Península Ibérica*. Eusko Legebiltzarra-Parlamento Vasco
- Castillejo, J. 1998. *Guía de las Babosas Ibéricas*. Real Academia Galega de Ciencias. 154 pp.
- Castillejo, J. y Rodríguez, T. 1991. *Babosas de la Península Ibérica y Baleares. Inventario crítico, citas y mapas de distribución*. (Gastropoda, Pulmonata, terrestria nuda). Serv. Public. Univ. Santiago de Compostela.
- Verdú, J.R. y Galante, E. (eds.) 2006. *Libro Rojo de los Invertebrados de España*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.

AUTORES

JOSÉ CASTILLEJO MURILLO Y FRANCISCO JAVIER IGLESIAS PIÑEIRO.

