

# *Deroceras (Plathystimulus) geresiensis*

Rodríguez, Castillejo y Outeiro, 1989

Nombre común: No existe

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

Categoría UICN para España: VU D2

Categoría UICN Mundial: NE



Foto: José Castillejo y F. Javier Iglesias

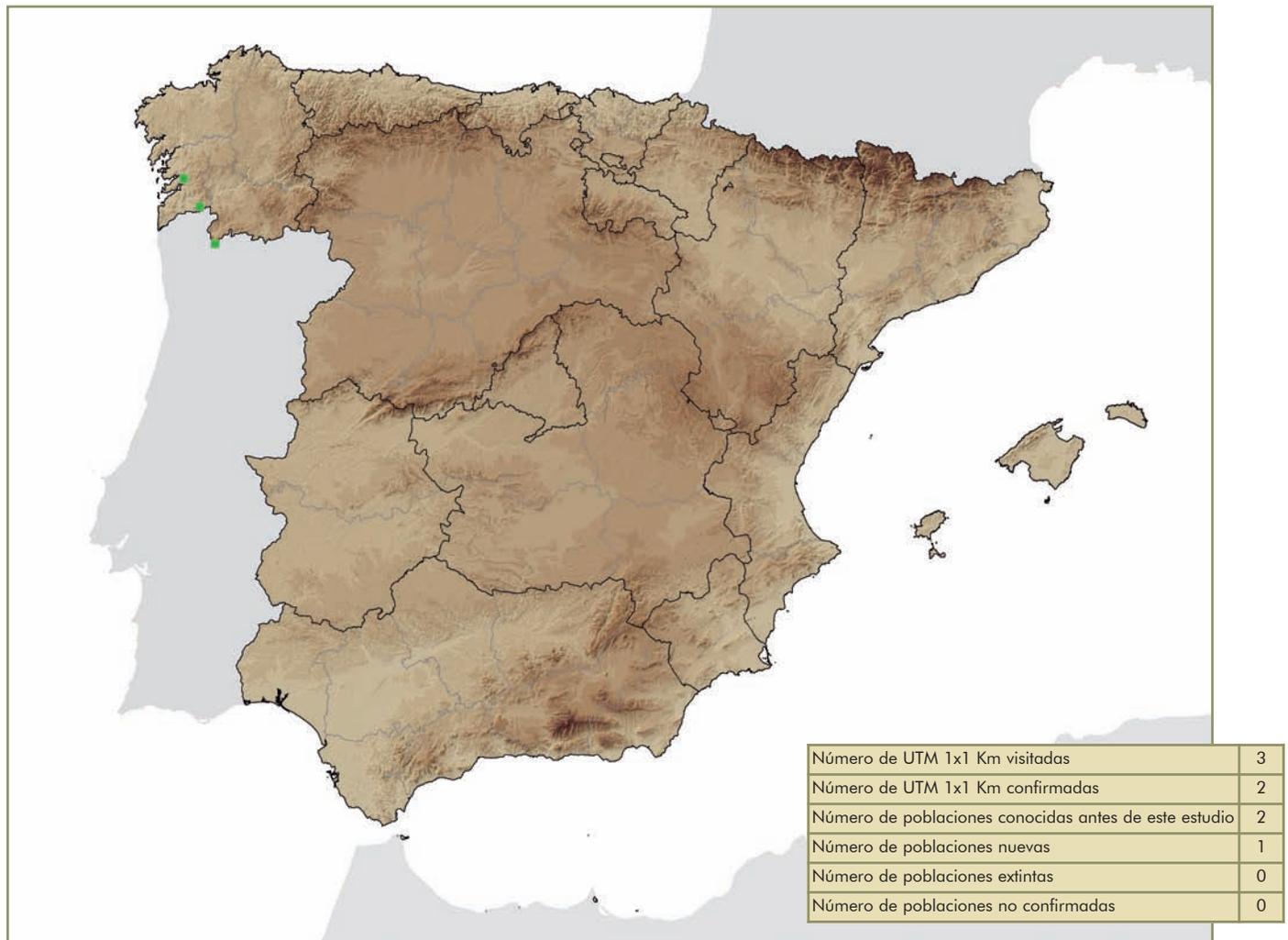
## IDENTIFICACIÓN

Babosa de 30 mm de longitud. Cuerpo de color castaño, oscuro en el dorso y más claro en los márgenes y cuello. Epidermis con moteado puntiforme irregular de color oscuro. Suela pedia blanquecina. Mucus del cuerpo incoloro. Pene con estrangulamiento central y sin órgano estimulador permanente. Glándula peneana con tres ramas festoneadas por ambos lados, muy largas.

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Esta especie sólo se conoce en el sur de Galicia y norte de Portugal. Es frecuente en el Parque Natural Baixa lima Limia – Serra do Xurés.





**Tabla de localidades**

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Castillejo e Iglesias, 2009	Castillejo e Iglesias, 2009	Aduana de Portela do Home, Torneiros	Orense	29TNG72	3	Frecuente bajo troncos y piedras al borde de caminos, praderas naturales de zonas montañosas.
Rodríguez, <i>et al.</i> , 1989	Castillejo e Iglesias, 2009	Pintos	Pontevedra	29TNG39	3	Frecuente bajo troncos y piedras al borde de caminos, praderas naturales de zonas montañosas.
Rodríguez, <i>et al.</i> , 1989	Castillejo e Iglesias, 2009	Arbo	Pontevedra	29TNG56	3	Frecuente bajo troncos y piedras al borde de caminos, praderas naturales de zonas montañosas.



## HÁBITAT Y BIOLOGÍA

*Deroceras geresiensis* es muy frecuente en las sierras del sur de Galicia. En estas zonas el clima es oreatlántico, muy lluvioso, frío en invierno y templado en verano. La vegetación basal está formada por *Juniperus communis*, *Pinus sylvestris*, *Quercus suber* y *Betula pubescens*. En el nivel montano es frecuente *Quercus robur*, *Quercus faginea*, *Quercus lusitanica*, *Castanea sativa* y *Pinus pinnae*, entre otros. Aparece bajo piedras, entre la hojarasca y bajo ramas en descomposición. En otoño se han observado cópulas en la Parque Natural Baixa lima Limia – Serra do Xurés (Ourense).

## DEMOGRAFÍA

Las confirmaciones de presencia de poblaciones de la especie se hicieron durante el día y se encontró un número no muy elevado de individuos bajo troncos y piedras. Probablemente si se hacen nuevos muestreos durante el periodo nocturno, es seguro que se encuentren en mayor cantidad. No obstante todavía no se puede afirmar que las poblaciones estén bien asentadas y formadas por bastantes individuos.

## FACTORES DE AMENAZA

Las babosas son animales muy ligados a la humedad de los ecosistemas y aunque ocasionalmente pueden ser omnívoros, todos son herbívoros, por lo que una alteración del medio les puede afectar drásticamente.

## 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 urbanizaciones o polígonos de desarrollo industrial, dejar zonas de refugio para la fauna autóctona, donde se mantenga la vegetación autóctona sin variar las capas o niveles freáticos de la zona.

## BIBLIOGRAFÍA

Castillejo, J. 1998. *Guía de las Babosas Ibéricas*. Real Academia Galega de Ciencias. 154 pp.

Castillejo, J., Garrido, C. y Iglesias, J., 1993. Remarks on some agriolimacids from Spain (Gastropoda, Pulmonata: Agriolimacidae). *Basteria*, 57: 173-191.



Castillejo, J. y Rodríguez, T., 1991. *Babosas de la Península Ibérica y Baleares. Inventario crítico, citas y mapas de distribución.* (Gastropoda, Pulmonata, terrestria nuda). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Santiago de Compostela. I. 221 pp.

Rodríguez, T., Castillejo, J. y Outeiro, A., 1989. Morphology and Anatomy of New Iberian Species: *Deroceras geresiensis* (Gastropoda: Pulmonata: Agriolimacidae). *The Veliger*, 32 (1): 95-100.

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.

