

Deroceras (Deroceras) ercinae De Winter, 1985

Nombre común: No existe

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

Categoría UICN para España: VU B2ac(i,ii,iii)

Categoría UICN Mundial: NE



Foto: José Castillejo y F. Javier Iglesias

IDENTIFICACIÓN

Babosa pequeña alrededor de 35 mm de longitud. Cuerpo de color castaño claro u oscuro, dorso con pequeñas manchas negras y una conspicua quilla medio dorsal terminal. Mucus del cuerpo blanco lechoso. Glándula peneana pequeña, con una sola rama festoneada por un solo lado. Pene con una fuerte dilatación, bolsa o ciego en la parte proximal, colocada a un lado del músculo retractor del pene.

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

D. ercinae sólo ha sido citada en el norte de la Península Ibérica, concretamente en Asturias, Santander y norte de Galicia. Se encuentra en el Parque Nacional de Covadonga (Asturias), tanto en la zona de los lagos como en los alrededores del Monasterio. Los autores que la han citado son de Winter (1985, 1986); Castillejo y Rodríguez (1991); Hermida (1991); Hermida *et al.* (1993); Castillejo *et al.* (1993); Altonaga *et al.* (1994); Ondina *et al.* (1994).



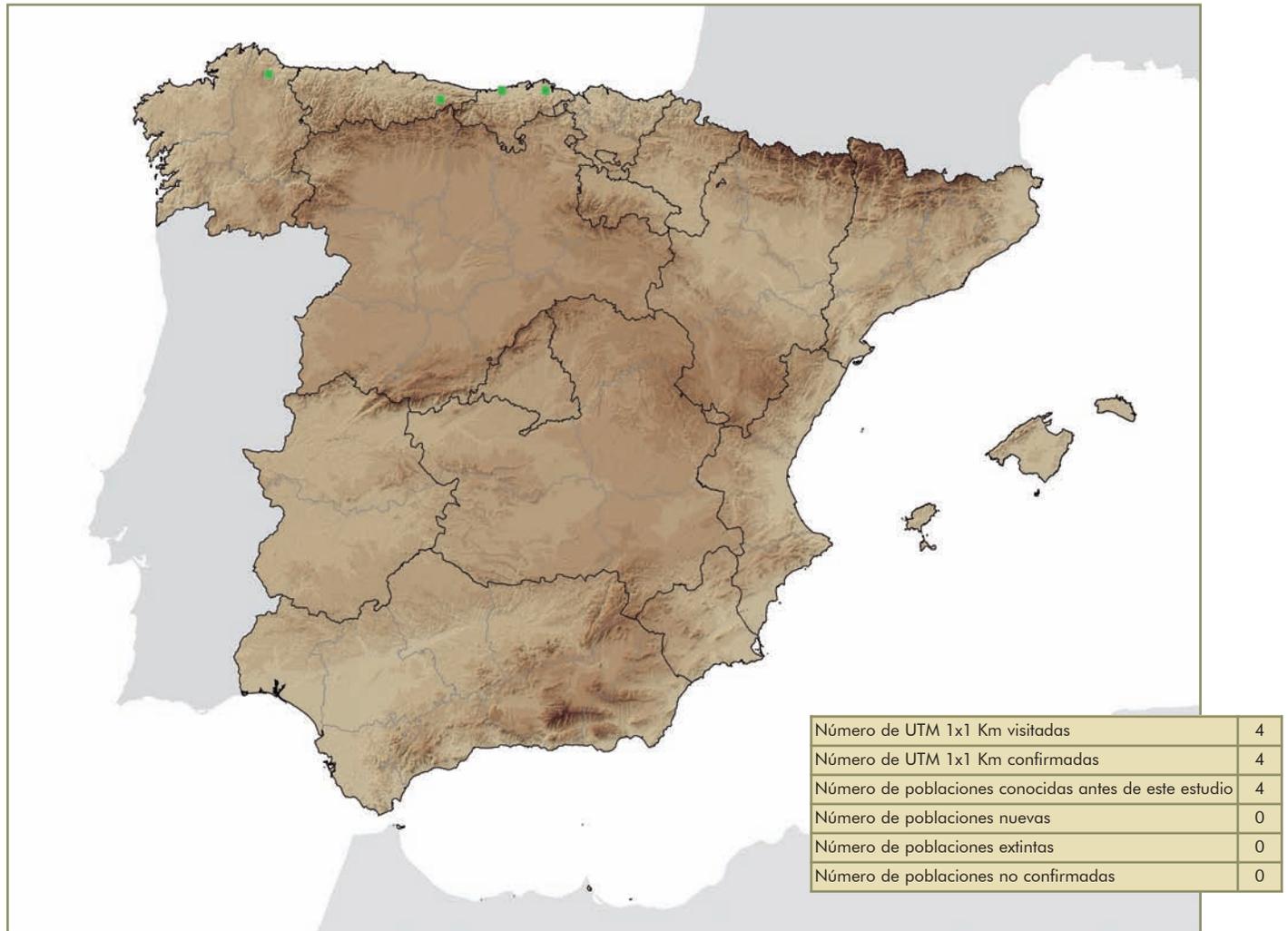


Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
De Winter, 1985	Castillejo e Iglesias, 2009	Lago de la Ercina, Picos de Europa	Asturias	30TUN39	3	Localizada en las praderas naturales del Parque Nacional de Los Picos de Europa. Zona protegida, poblaciones abundantes.
De Winter, 1986	Castillejo e Iglesias, 2009	Hazas de Cesto	Cantabria	30TVP50	3	Localizada en márgenes de los prados de siega. Sin peligro. El peligro puede estar en el uso de purines de cerdo y vaca para abonar los pardos.
De Winter, 1986	Castillejo e Iglesias, 2009	La Batusta	Cantabria	30TVP00	3	Localizada en márgenes de los prados de siega. El peligro puede estar en el uso de purines de cerdo y vaca para abonar los pardos.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Cuadramón, Sierra del Xistral	Lugo	29TPJ21	3	Abundante en los prados naturales de la Sierra del Xistral.



HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Especie frecuente en pastizales naturales, bajo piedras en zonas húmedas y con vegetación arbustiva. Puede aparecer en los márgenes de construcciones de piedra abandonadas en el medio de las praderas. Puede aparecer en los márgenes prados artificiales, donde el peligro más grande son los abonados con purines.

DEMOGRAFÍA

Las poblaciones de esta babosa están fragmentadas, todos los gasterópodos son gregarios, y las poblaciones tienen un número de especímenes elevado (10-15). Hay que indicar que todos los gasterópodos son nocturnos, y los muestreos de confirmación fueron diurnos, por lo que las poblaciones tienen que tener un mayor número de ejemplares que saldrán de sus escondites por la noche y estarán activos sobre la hierba de las praderas.

FACTORES DE AMENAZA

Esta especie tiene una zona de distribución muy amplia en la cornisa cantábrica, aparece tanto en zonas de alta montaña como son las praderas de los alrededores de los Lagos Enol y Ercina de Covadonga, como en los prados artificiales de Hazas de Cesto. Los prados de alta montaña solo tienen las amenazas del turismo, sequía y posible competencia con otras babosas que compitan por su nicho ecológico. En los prados artificiales el problema viene de mano del abonado con purines y desarrollo de infraestructura, la construcción de viviendas.

Al tener un área de distribución amplia, por mucho que se altere el medio, siempre puede quedar algún reservorio que podría permitir la recuperación de la población, aunque una sequía prolongada puede ser muy perjudicial para las poblaciones de esta babosa.

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

Las zonas de praderas de alta montaña habría que preservarlas de un uso extensivo tanto del pastoreo como del turismo, habría que delimitar zonas donde ni el hombre ni el ganado pudieran entrar.

En los prados artificiales de zonas ganaderas habría que delimitar en los márgenes cinturones refugios con la vegetación autóctona y evitar el uso de purines para abonar.



BIBLIOGRAFÍA

- Altonaga, K., B. Gómez, R. Martín, C.E. Prieto, A.I. Puente y Rallo, A. 1994. *Estudio faunístico y biogeográfico de los moluscos terrestres del norte de la Península Ibérica*. Eusko Legebiltzarra-Parlamento Vasco. Vitoria-Gazteiz. 503 pp.
- 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*. Monografías da Universidade de Santiago. Santiago de Compostela. 211 pp.
- Castillejo, J., Garrido, C. y Iglesias, J. 1993. Remarks on some agriolimacids from Spain (Gastropoda, Pulmonata: Agriolimacidae). *Basteria*, 57: 173-191.
- De Winter, A.J. 1985. A new *Deroceras* species from north-western Spain (Gastropoda: Pulmonata: Agriolimacidae). *Zoologische Mededelingen Leiden*, 59: 69-77.
- De Winter, A.J. 1986. Little known and new south-west European slugs (Pulmonata: Agriolimacidae, Arionidae). *Zoologische Mededelingen Leiden*, 60 (10): 135-158.
- Hermida, J. 1991. *Gasterópodos terrestres de Asturias, León, Zamora y Salamanca*. Tesis de Licenciatura. Universidade de Santiago de Compostela. 181 pp.
- Ondina, P., Rodríguez, T. y Hermida, J. 1994. Sobre la presencia de *Deroceras* (*Agriolimax*) *ercinae* De Winter, 1985 (Gastropoda: Pulmonata) en la Península Ibérica. *Iberus*, 12(1): 63-65.
- 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.

