

Deroceras (Plathystimulus) tarracense Altena 1969

Nombre común: No existe

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

Categoría UICN para España: VU B2ac(iv)

Categoría UICN Mundial: NE



Foto: José Castillejo y F. Javier Iglesias

IDENTIFICACIÓN

Babosa de tamaño medio, sobrepasa los 40 mm de longitud. El dorso es de color castaño más o menos oscuro, con moteado negruzco. Mucus del cuerpo incoloro. Pene corto, claviforme con un divertículo digitiforme, sin masa glandulosa distal. Órgano estimulador es un pliegue sin forma definida.

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Solamente se conocen citas de la provincia de Tarragona (van Regteren Altena, 196); Castillejo y Rodríguez, 1991; Castillejo *et al.*, 1993).

Es un endemismo de la Sierra de Montsant (Tarragona), con una distribución amplia, ya que ha sido encontrada tanto al sur (Alforja) como en el norte (La Riba), aparece en zonas muy húmedas. El área de distribución de esta especie tiene la figura de protección de Parque Natural.



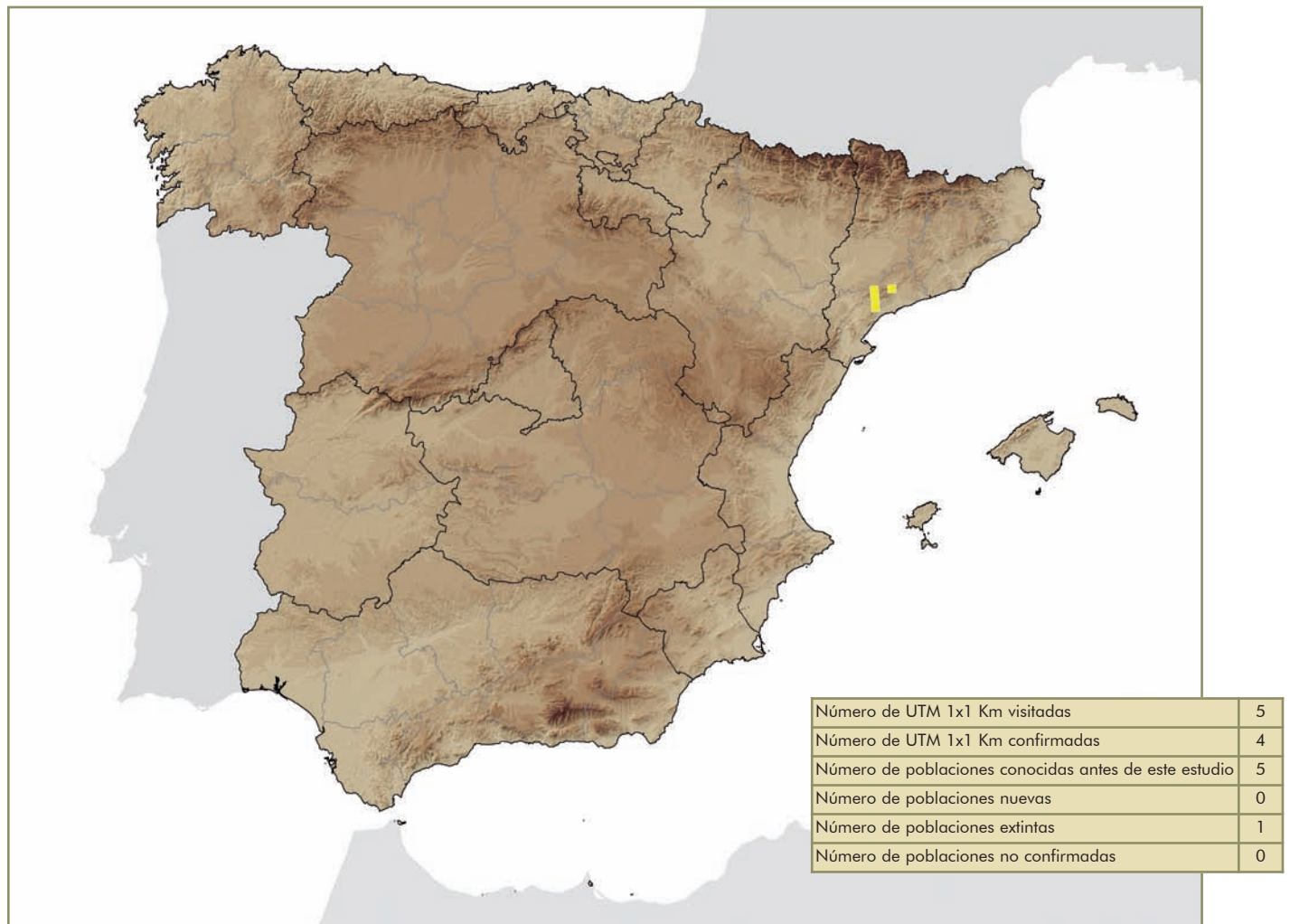


Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Castillejo <i>et al.</i> , 1993	Castillejo e Iglesias, 2009	Coll d'Albarca, Sierra del Montsant	Tarragona	31TCF27	2	No se encontró ningún ejemplar, el encinar y el pinar estaban demasiado secos, no aparecieron ni al borde de los arroyos. Medio muy deteriorado por las canteras de cuarcita.
Castillejo <i>et al.</i> , 1993	Castillejo e Iglesias, 2009	Coll d'Alforja, Sierra del Montsant	Tarragona	31TCF26	2	No encontramos ningún ejemplar, el encinar y el pinar estaban demasiado secos, no aparecieron ni al borde de los arroyos. Medio muy deteriorado por las canteras de cuarcita.
Altena, 1969	Castillejo e Iglesias, 2009	Fou de Valet (La Riba)	Tarragona	31TCF47	2	Zona no alterada y muy seca. Sólo encontramos dos ejemplares bajo piedras en zonas húmedas.



Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Altena, 1969	Castillejo e Iglesias, 2009	La Riba	Tarragona	31TCF47	2	Sólo encontramos un ejemplares bajo piedras en zonas húmedas.
Altena, 1969	Castillejo e Iglesias, 2009	Mola del Coldejou	Tarragona	31TCF25	2	Bajo piedras en la cara norte de La Mola, solo encontré un solo ejemplar.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

En la provincia de Tarragona es abundante en la Serra de Montsant. Aparece al borde de los senderos que cruzan los bosques mediterráneos, y bajo la hojarasca de los árboles caducifolios. Por la noche se la puede encontrar sobre taludes terrosos. Las formaciones arbustivas dominantes son los chaparrales y las malezas, acompañadas de pino blanco. Pequeños pinares de pino encarnado adquieren cierta importancia a las zonas elevadas. Los encinares también están presentes, así como los avellanos, los acebos o los tejos. En las rocas de las cinchas hay una diversa vegetación rupícola y en el río Montsant se encuentra un magnífico bosque de ribera con álamos, fresnos y sauces.

DEMOGRAFÍA

En los muestreos diurnos es bastante difícil encontrar ejemplares, aparecen algunos debajo de piedras y troncos en zonas húmedas. Los muestreos nocturnos en noches húmedas y cálidas es fácil encontrarlas desplazándose sobre la hierba o sobre taludes terrosos. Pero aún en estas condiciones los individuos no son muy abundantes.

FACTORES DE AMENAZA

La Sierra del Montsant es un Parque Natural, rica en vegetación perennifolia: pino y encinas, en ella existen unas importantes canteras de extracción de cuarcita que están alterando el medio, no solo por la cantera, sino por las vías de acceso a las canteras y por el tránsito de vehículos pesados. Al ser una zona seca, el riesgo de incendios es grande.

La extracción de cuarcita a cielo abierto, y el trasiego de camiones por caminos polvorientos levantan nubes de polvo que se deposita sobre la vegetación y hace que las babosas no puedan alimentarse.

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.). Controlar tala de bosques y quema discriminada del sotobosque. Diseño racional de nuevas urbanizaciones y de las vías de acceso.

BIBLIOGRAFÍA

- 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. 1994. The slugs of the genus *Geomalacus* Allman, 1843, from the Iberian peninsula (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae). *Basteria*, 58: 15-26.
- Van Regteren Altena, C.O., 1969. Notes sur les limaces. 14. Sur trois espèces de *Deroceras* de la Catalogne, dont deux nouvelles. *Journal de Conchyliologie*. 62: 101-108.
- 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.

