

Furcopenis circularis Castillejo y Wiktor, 1983

Nombre común: No existe

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

Categoría UICN para España: VU B2ac(i)

Categoría UICN Mundial: NE



Foto: José Castillejo y F. Javier Iglesias

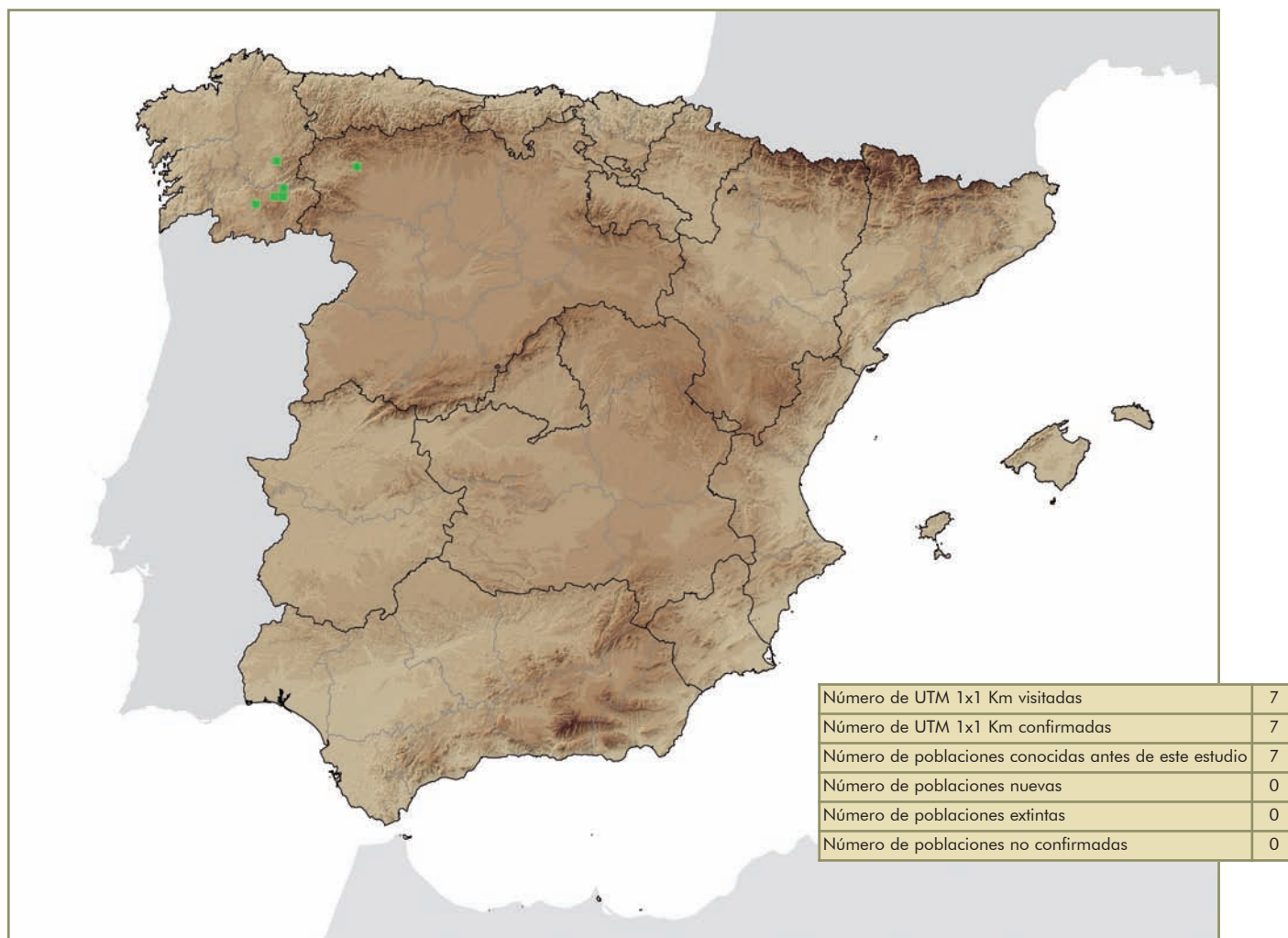
IDENTIFICACIÓN

Babosa pequeña, 35 mm. Cuerpo castaño con pequeñas manchas en el dorso y en el escudo distribuidas irregularmente. Mucus del cuerpo y de la suela pedia es incoloro y pegajoso. Animales muy activos. Pene cilíndrico, dividido en dos partes, la distal con el órgano accesorio y la proximal con la glándula peneana terminal. Pene sin órgano estimulador en su interior. En la parte distal del pene desemboca el órgano accesorio que es de mayor tamaño que el pene.

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Esta especie sólo se conoce en el este de Galicia y norte de Portugal. En España se encuentra en Los Montes de León, Sierra de San Mamede, Sierra del Caurel y Sierra de Queija. En estas sierras son muy abundantes los castaños, robles y abedules, también posible encontrar especies como encinas, alcornoques, más vinculadas al clima mediterráneo





HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Furcopenis circularis es frecuente en el monte bajo de las Sierras de Queixa, San Mamede, del Caurel y Montes de León. Siempre ha aparecido en los claros de bosques, en zonas cubiertas por plantas herbáceas y entre las retamas. También ha aparecido en bosques de encinas, al borde de caminos. En esta zona predominan los suelos esquistosos y la vegetación tiene clara influencia mediterránea.

DEMOGRAFÍA

En el otoño tardío es muy frecuente encontrar *Furcopenis circularis* debajo de las hojas de los castaños y robledales, en el nivel A, donde la humedad es alta. Por la noche ascienden a la superficie y no es extraño encontrarlas sobre la hierba, al ser unos animales tan conspicuos y además con el cuerpo de color castaño es algo difícil verlas sobre las hojas secas de castaños y robles.

FACTORES DE AMENAZA

Frecuentemente los sotos de castaños los aran los propietarios con el objeto de integrar la hojarasca al suelo y mantener la zona limpia de maleza para la recogida de castañas. En otras ocasiones limpian la zona de erizos de castaño y hojas, los amontonan y les prenden fuego, destruyendo el hábitat natural de las babosas. Los ganaderos también juegan un papel importante en los fuegos de sotobosque para conseguir en primavera mejores pastos.

El fuego y la sequía están muy ligados, los dos son perjudiciales para las babosas.



Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Castillejo y Wiktor, 1983.	Castillejo e Iglesias, 2009	Folgozo de la Ribera	León	29TQH22	3	Frecuente en los bordes de prados naturales con retama, roble y castaños
Castillejo y Wiktor, 1983.	Castillejo e Iglesias, 2009	Ferreiría (Sierra del Caurel)	Lugo	29TPH32	3	Frecuente en prados naturales de alta montaña con retama. El medio se está deteriorando por la extracción de pizarra a cielo abierto, son canteras de pizarras.
Castillejo y Wiktor, 1983.	Castillejo e Iglesias, 2009	Sobradelo, Xunqueira de Ambia	Orense	29TPG17	3	Frecuente en prados naturales de alta montaña con retama. El medio se está deteriorando por la extracción de pizarra a cielo abierto, son canteras de pizarras.
Castillejo y Wiktor, 1983.	Castillejo e Iglesias, 2009	Castéligo (Puebla de Trives)	Orense	29TPG38	3	Especie bien establecida, frecuente bajo piedras en praderas naturales con retama. Medio no alterado
Castillejo y Wiktor, 1983.	Castillejo e Iglesias, 2009	Puente Bibey	Orense	29TPG48	3	Frecuente en los jardines de la Central Hidroeléctrica de Puente Bibey (Orense), zona muy cuidada y vigilada.
Castillejo y Wiktor, 1983.	Castillejo e Iglesias, 2009	Cabeza de Manzaneda	Orense	29TPG48	3	Prados naturales con pinos, zona no alterada, es frecuente bajo piedras en zonas húmedas
Castillejo y Wiktor, 1983.	Castillejo e Iglesias, 2009	Montefurado	Orense	29TPG49	3	Especie bien establecida, frecuente bajo piedras en praderas naturales con retama. Medio no alterado
Castillejo y Wiktor, 1983.	Castillejo e Iglesias, 2009	Folgozo del Caurel	Orense	29TPH32	3	Frecuente bajo las hojas muertas del castaños. Los sotos de castaño están muy bien cuidados.



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.

BIBLIOGRAFÍA

- Castillejo, J. y Wiktor, A., 1983. *Furcopenis* gen. n. with its two new species and new *Deroceras* species from Spain. *Malakologische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde Dresden*, 9(1): 1-15.
- 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. y Mascato, R. 1987. Morphology and Anatomy of a new species of *Furcopenis* (Gastropoda, Pulmonata, Agriolimacidae). *Monitore zoologico italiano* (N.S.), 21: 33-40.
- 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.

