

# *Furcopenis gallaeciensis* 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

En extensión alcanza los 35 mm. Semicilíndrico, acuminado posteriormente, con una pequeña carena mediodorsal posterior. Tubérculos del tegumento poco notorios. Cuerpo de color castaño, más claro en los costados. En algunos casos se puede ver por transparencia la limacela y las vísceras. Tentáculos oculares del mismo color que el cuerpo. Suela pedia de color blanco castaño. Mucus del cuerpo incoloro.

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Esta especie solamente se ha encontrado en el este de Galicia. Abundante en las Sierras del Caurel y de los Ancares gallegos. Aparece también en la parte leonesa de los Picos de Europa y en la parte oeste de los Montes de León.

## HÁBITAT Y BIOLOGÍA

*Furcopenis gallaeciensis* es un Agriolimácido frecuente en los pinares, robledales, encinares y castañales gallegos. Los días húmedos se puede encontrar al borde de los caminos, entre la vegetación. No es raro en zonas de prados, jardines y huertas. Posiblemente sea una especie sinantrópica.



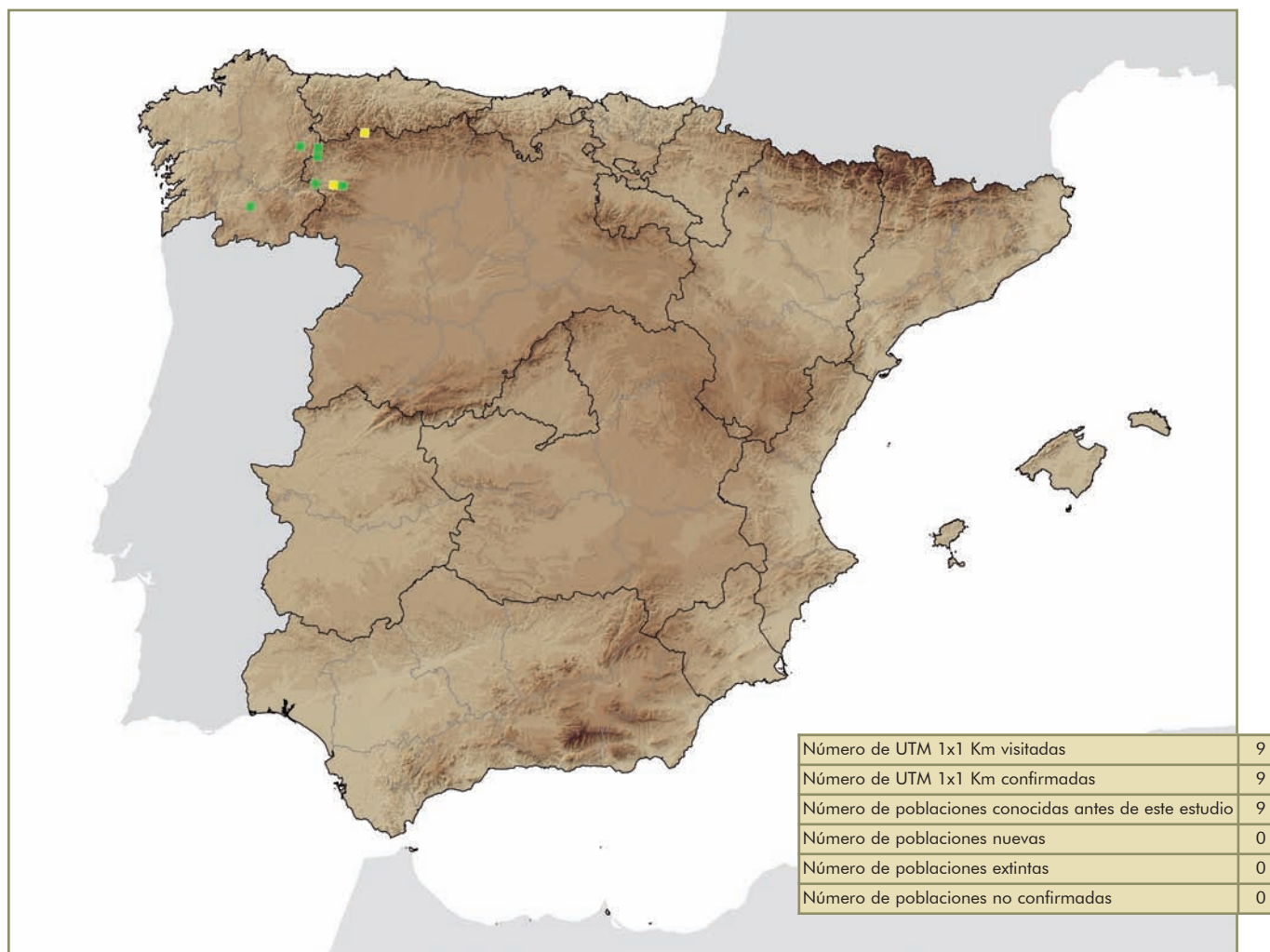


Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Cancela, La Barosa	León	29TPH70	3	Frecuentes bajo piedras en sotos de castaños. Zonas bien conservadas.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	La Charca de Lucena (Sierra de los Ancares)	León	29TPH73	3	Praderas de alta montaña con retama. zona bien conservada, existe figura de protección, Espacio Natural.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Valdefrancos, Ponferrada	León	29TPH90	2	Zona de castaños, en los últimos años ha ardido el monte bajo, alterando el ecosistema, solamente encontramos dos ejemplares.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Valle del Silencio, Santiago de Peñalva	León	29TQH00	3	Zona bien conserva, existe la amenaza de las canteras de pizarra que se están acercando peligrosamente a la zona.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Vega de Viejos, Cabrillanes	León	29TQH26	2	Prados rodeados de helechos, son frecuentes los incendios alterando el medio. Sólo aparecieron dos ejemplares.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Cruzul	Lugo	29TPH54	3	Encinar bien conservado. Bajo piedras al borde de los caminos, en zonas húmedas es frecuente esta especie.



Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Castillejo y Wiktor, 1983	Castillejo e Iglesias, 2009	Bosque de los Cabaniños, Sierra de los Ancares	Lugo	29TPH74	3	Bosque de castaños, zona bien conservada, existe figura de protección, Espacio Natural.
Castillejo y Wiktor, 1983	Castillejo e Iglesias, 2009	Ferreiría, Sierra de los Ancares	Lugo	29TPH74	3	Espacio Natural, frecuente bajo piedras en prados naturales de alta montaña.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Sobradelo	Orense	29TPG07	3	Zona de monte bajo con pequeños pastizales. Son frecuentes los incendios del monte bajo, alternando el medio. Aparecieron varios ejemplares.

## DEMOGRAFÍA

Son babosas muy pequeñas que durante las noches húmedas y cálidas salen de su escondite y se las puede encontrar alimentarse sobre la hierba, cuando aparecen se ven en un número elevado, son gregarias, distribución en manchas. Durante el día hay que buscarlas bajo piedras y troncos, pero el éxito de la captura depende del grado de humedad de medio, si hay humedad están en la superficie, y si hay sequedad se entierran, siendo difícil encontrarlas.

## FACTORES DE AMENAZA

Esta especie vive en zona con matas de retama (Familia Papillonacea). Este hábitat en las zonas de montaña generalmente está sometido a dos tipos de amenazas: el ganadero las corta para hacer "camas" para el ganado y de vez en cuando prende fuego a una amplia zona para tener en la primavera pastos para ovejas y vacas.

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, esta alteración puede ser:

- Sobre los refugios (hábitat), por medio de destrucción física (construcción de viales, obras de ingeniería, obras civiles, talas de bosques, alteración de la capa freática, secado de arroyos y fuentes, etc.).
- Sobre las plantas sobre las que se alimenta (hábitat). Una simple capa de polvo de una carretera, cantera que se deposite sobre los líquenes u sobre las hojas de las plantas sobre las que se alimenta, puede acarrear daños imprevisibles sobre las poblaciones.

Los ganaderos para obtener pastizales muchas veces recurren al fuego para conseguir buenos pastos en la primavera. En algunas ocasiones la especulación de los terrenos hace que se dediquen a fines lucrativos.

## 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.
- Rodríguez, T., 1985. *Contribución al conocimiento de las babosas del Noroeste de España. (Familia Agriolimacidae)*. Tesis de Licenciatura. Universidade de Santiago de Compostela.
- Riballo, M.I., 1990. *Gasterópodos terrestres de Rubio-Boqueixón y Cernán-Rois (La Coruña)*. Tesis Doctoral. Universidade de Santiago de Compostela.
- 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.
- 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.

