

# *Arion fuliginus* Morelet, 1845

Nombre común: No existe

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

Categoría UICN para España: VU D2

Categoría UICN Mundial: NE



Foto: José Castillejo y F. Javier Iglesias

## IDENTIFICACIÓN

En extensión alcanza los 90 mm. Los individuos jóvenes son de color anaranjado, con dos bandas oscuras en el dorso y escudo. La banda de la derecha abraza el pneumostoma. Adultos de color anaranjado intenso, castaño naranja, castaño oscuro o castaño grisáceo oscuro, con dos bandas longitudinales en el dorso y escudo. Reborde de la suela de color naranja intenso. Suela blanca amarillenta o anaranjada. Mucus del cuerpo blanco amarillento y anaranjado el de la suela pedia.

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Esta especie sólo había sido citada en el norte de Portugal y en dos puntos de Cantabria. Se ha comprobado que la distribución de esta especie es más amplia, ha sido encontrada en O'Grove (Pontevedra) y en el Monte Pedroso (Santiago de Compostela), en biotopos idénticos a la especie *Geomalacus maculosus*, posiblemente *A. fuliginus* tenga también una distribución lusitánica.



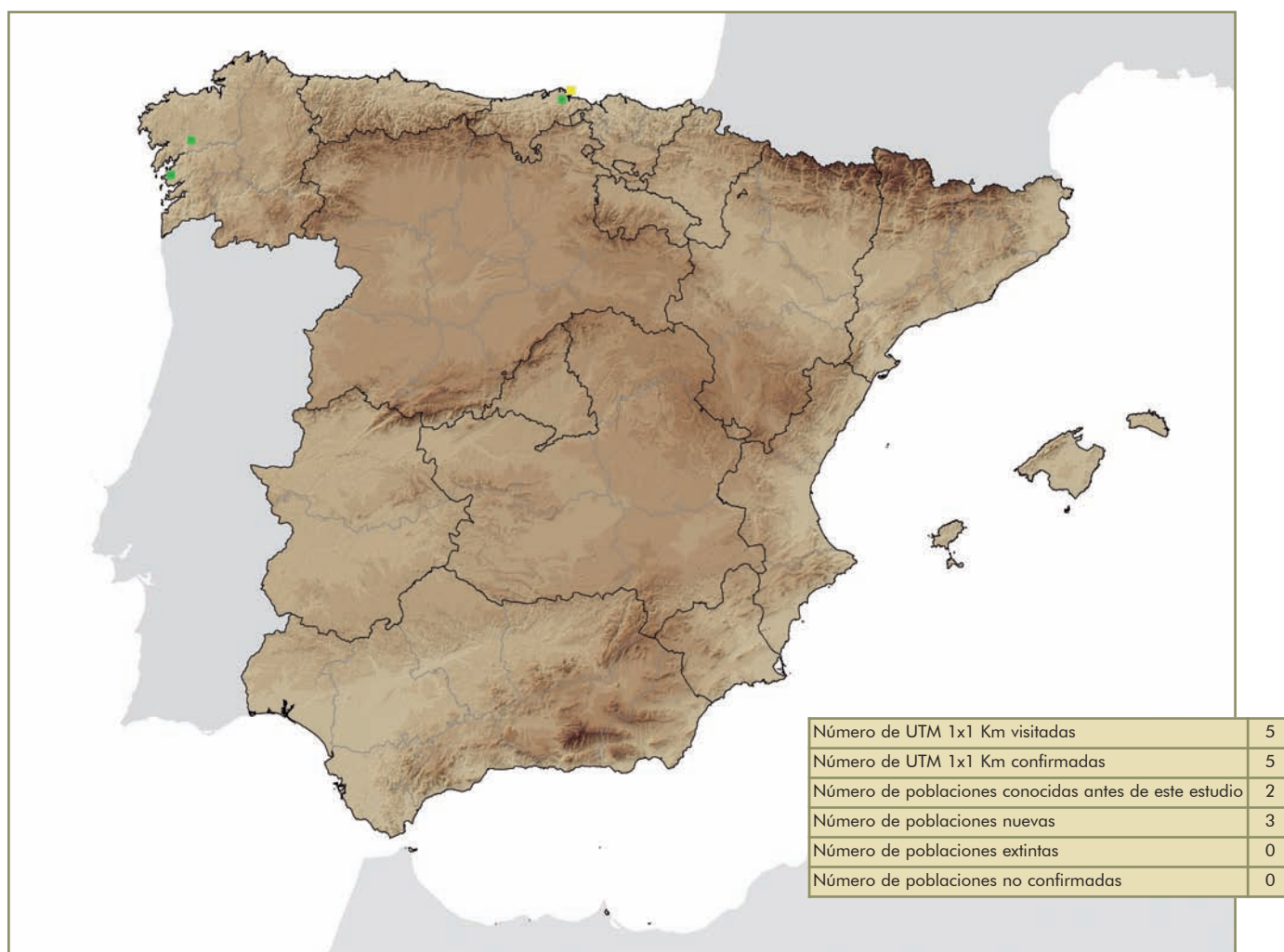


Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Argoños	Cantabria	30TVP61	2	Zona profundamente transformada por la construcción de viviendas, el hábitat típico lo han dejado relegado a bordes de carreteras con un poco de hierba.
Castillejo e Iglesias, 2009	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.
Castillejo, 1998	Castillejo e Iglesias, 2009	Santoña	Cantabria	30TVP61	2	Zona profundamente transformada por la construcción de viviendas, el hábitat típico lo han dejado relegado a bordes de carreteras con un poco de hierba.
Castillejo e Iglesias, 2009	Castillejo e Iglesias, 2009	Monte Pedroso, Santiago de Compostela	La Coruña	29TNH34	3	En prados naturales, al bode de caminos, entre pinos.
Castillejo e Iglesias, 2009	Castillejo e Iglesias, 2009	O' Grove, Campos	Pontevedra	29TNH10	3	Zona ajardinada de una edificación con 10 años de antigüedad. Colonización reciente.



## HÁBITAT Y BIOLOGÍA

*Arion fuliginus* es una especie ligeramente antropógena, es frecuente en los caminos terrosos cubiertos de hierba y rodeados por pinos, también aparece en zonas ajardinadas que están rodeadas de zonas arbustivas perennifolias. Se encuentra tanto en suelos graníticos como en suelos calizos.

Es una especie que en las mañanas húmedas y cálidas se encuentra activa, se han observado cópulas en el otoño.

## DEMOGRAFÍA

Como todos los gasterópodos son gregarios, y la distribución es en manchas, cada mancha tiene un número reducido de individuos con una zona amplia de dispersión, zona que está delimitada por la ubicación de los escondites donde se guarecen. En las mañanas frescas, y antes de que salga el sol, se puede observar a los especímenes de *A. fuliginus* dirigirse a sus escondites.

## FACTORES DE AMENAZA

En la zona de Santoña (Cantabria) el hábitat donde se encontró *A. fuliginus* ha sufrido una drástica transformación debido a la construcción de urbanizaciones y a la autovía que une Santander con Bilbao. En el Monte Pedroso de Santiago de Compostela la amenaza está en los fuegos azotan frecuentemente Galicia.

## 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*

Es necesario ejecutar de normas de protección del hábitat ya existentes. Además, se necesita ampliar el conocimiento de esta especie, especialmente en aspectos de su biología, ecología, preferencia de hábitat, etc., mediante trabajos de investigación.

Asimismo, se hace necesario el establecimiento de corredores que permitan dejar zonas alrededor de los prados artificiales como reservorio de las especies.

## BIBLIOGRAFÍA

- Castillejo, J. 1998. *Guía de las Babosas Ibéricas*. Real Academia Galega de Ciencias Rodríguez, T. 1990. *Babosas de Portugal*. 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.



Garrido, C., 1993. *A fauna de Ariónidas da parte Nor-oriental da Península Ibérica (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae)*. Tesis de Licenciatura. Universidade de 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.

