

# *Stenosis oteroi* Español, 1981

Nombre común: No existe

Tipo: Arthropoda / Clase: Insecta / Orden: Coleoptera / Familia: Tenebrionidae

Categoría UICN para España: VU D2

Categoría UICN Mundial: NE



Foto: Amador Viñolas

## IDENTIFICACIÓN

Longitud: 4,5-4,7 mm. Cuerpo moderadamente alargado, convexo, de un pardo muy oscuro, casi negro, pubescencia no muy larga, aplicada contra la superficie o poco levantada, de tonalidad amarillenta, mas oscura en las antenas; puntuación fuerte y densa en toda la superficie del cuerpo. Cabeza ensanchada delante de los ojos; surco ocular superficial, mal delimitado. Tercer artejo de las antenas casi doble tan largo como el segundo. Protórax estrecho por detrás y ensanchado por delante; élitros poco alargados, convexos; estría epipleural marcada por una serie de largos puntos; estrías dorsales con el punteado grande y fuertemente impreso. Para más detalles vease Viñolas y Cartagena (2005).

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Es una especie Eurosiberiana y de la que solamente se conoce del sector Galaico Asturiano. Endemismo de las Islas Cíes (Pontevedra, España). Esta especie sólo es conocida de la Isla del Faro.

## HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Se ha capturado en la base de un corta-fuegos a unos 300 m del litoral, en una zona de escasa o nula vegetación ya que se corresponde a la parte alta de las dunas. Se han recolectado los ejemplares señalados bajo piedras. Es una especie típicamente sabulícola.



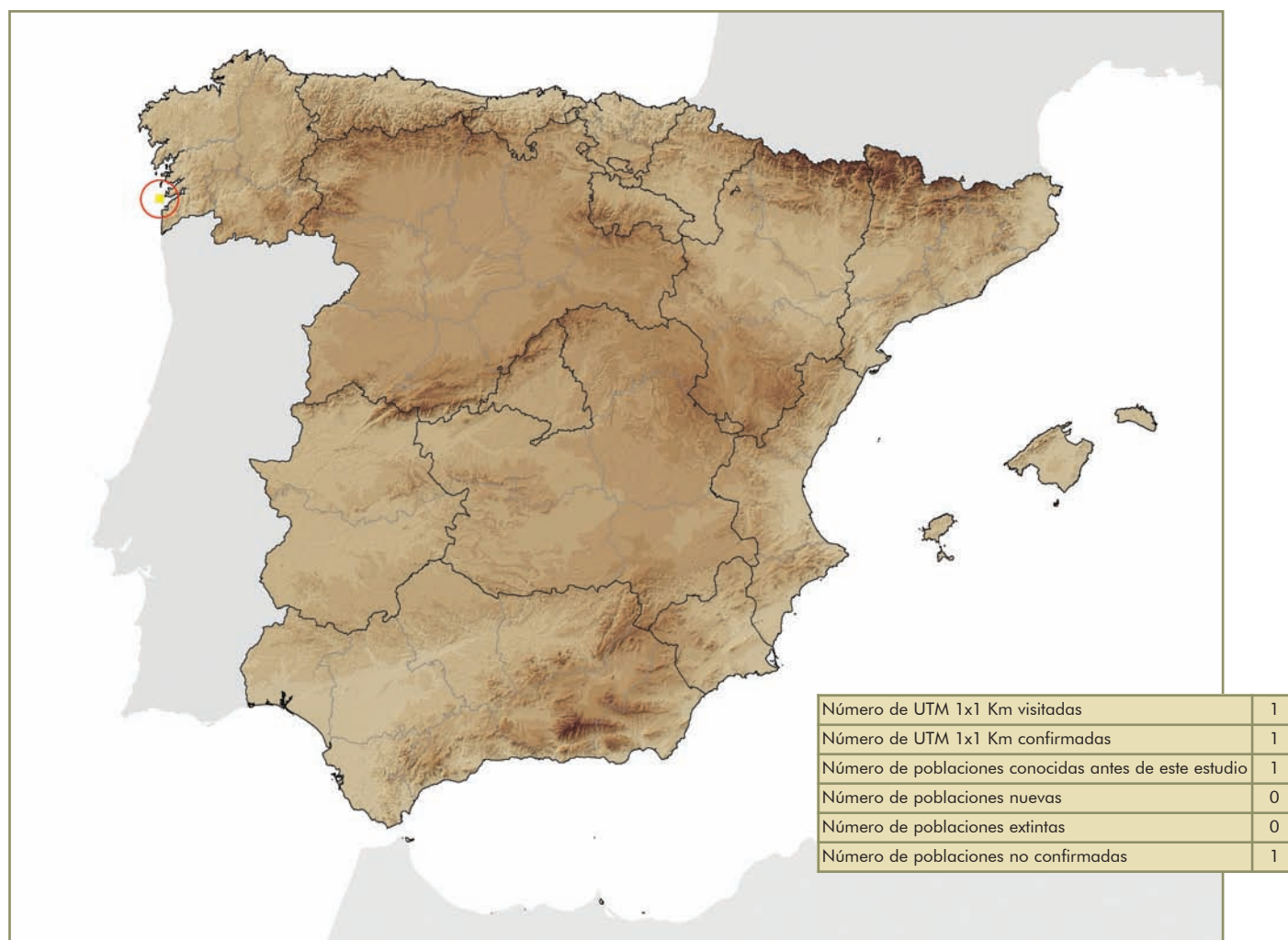


Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Español, 1981	Otero, 1973, 1996, 2008, 2009	Isla del Faro (Islas Cíes)	Pontevedra	29TNG07	2	Es una zona de recreo alterada por la construcción de una senda para los visitantes a la isla. No ha vuelto a observarse desde 1996

## DEMOGRAFÍA

Lo que se conoce de esta especie es que se trata de un insecto extremadamente escaso. El tamaño de la población es pequeña y el área de ocupación reducida. Hay escasas capturas desde su descripción hasta la actualidad. Se han recolectado tres ejemplares. Dos de ellos constituyen la Serie Tipo y un tercero capturado años más tarde (1996). Teniendo en cuenta el número de visitas efectuadas durante los últimos años a la localidad tipo y el esfuerzo de muestreo realizado en la misma, estas cifras son alarmantemente bajas.

## FACTORES DE AMENAZA

El hábitat se encuentra alterado por la construcción de sendas para los turistas que acceden a las islas por lo que, las prospecciones realizadas en la localidad tipo a lo largo de los últimos años han arrojado resultados nulos. El hábitat se encuentra altamente transformado, por el trazado de una senda



para rutas de los visitantes a la Isla del Faro, por lo que las prospecciones realizadas en la localidad tipo a lo largo de los últimos años han arrojado resultados nulos.

### 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*

Para la conservación de esta especie se propone insistir en el estudio de la población conocida y en la búsqueda de otras nuevas mediante el muestreo en las otras islas y así analizar su rango de extensión y tamaño poblacional. En consecuencia, se propone evaluar la situación de las poblaciones existentes y posteriormente estudiar algunos aspectos de su demografía, biología y ecología.

Entre las acciones normativas prioritarias, se debe incluir *S. oteroi*, en el Catálogo Nacional y Autonómico de especies amenazadas.

La conservación de *Stenosis oteroi*, pasa necesariamente por acciones de aplicación directa, que conlleva la protección de la localidad tipo, así como la de aquellas otras en donde se encuentren nuevas poblaciones, evitando una presión antrópica excesiva y una alteración del medio.

### BIBLIOGRAFÍA

Español, F. 1981. Sobre un nuevo *Stenosis* ibérico (Col. Tenebrionidae). Publicaciones del Departamento de Zoología, Barcelona, 7: 57-60

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

Viñolas, A. y Cartagena, M.C. 2005. *Fauna de Tenebrionidae de la Península Ibérica y Baleares. Vol. I. Lagriinae y Pimeliinae*. Argania editio, Barcelona. 428 pp.

### AUTORES

J. C. OTERO Y A. VIÑOLAS.

