

Zabrus (Euryzabrus) pinguis Dejean, 1831

Nombre común: No existe

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

Categoría UICN para España: VU B2ab(ii,iii)

Categoría UICN Mundial: NE



Foto: José Luis Lencina y José Serrano

IDENTIFICACIÓN

Insecto pardo oscuro brillante, de unos 15 mm, con forma ancha y corta, que presenta un pronoto trapezoidal con numerosas sedas largas en los lados y el borde lateral de los élitros en forma de arista aguda. Para su identificación véase Andújar y Serrano (2001).

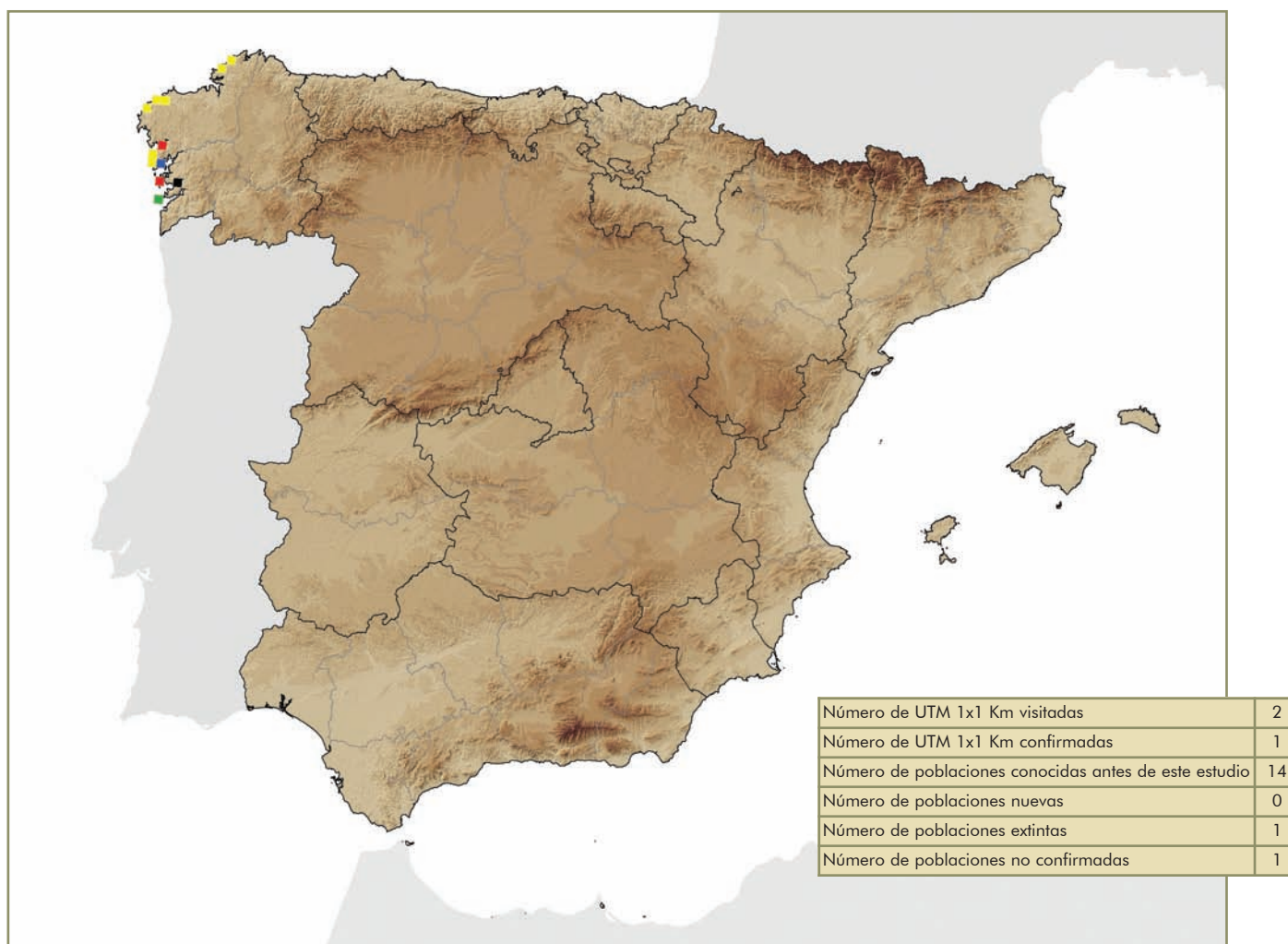
ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Especie localizada en las dunas costeras del litoral atlántico de Galicia y la mitad norte de Portugal, desde Coruña hasta la orilla meridional (Setúbal) del estuario del Tajo.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Habita en arenales costeros, particularmente donde abundan las gramíneas. Especie fitófaga, colectada con mayor frecuencia entre mayo y octubre, lo que sugiere que se trata de un reproductor de primavera (es decir, larva con desarrollo durante el verano e hibernación en el estado de adulto).





DEMOGRAFÍA

El tamaño de las poblaciones guarda probablemente relación con la amplitud de la playa, su grado de alteración y su conexión con playas cercanas. Se presume que es elevado en playas grandes como la de La Lanzada (El Grove, Pontevedra), donde la especie es capturada con regularidad. Por el contrario, las poblaciones de dunas en zonas muy alteradas por la actividad humana (alrededores de Pontevedra, Noya) han desaparecido posiblemente o su estado debe ser crítico. La estructura poblacional es evidentemente fragmentaria, en correspondencia con la distribución discontinua de las dunas costeras en Galicia.

FACTORES DE AMENAZA

Sobre la población:

La especie tiene una movilidad reducida pues no es voladora y está especializada en un tipo particular de sustrato (arena litoral), que soporta posiblemente un conjunto específico de recursos tróficos (gramíneas de dunares costeros).

Los dunares costeros de Galicia soportan una presión generalizada que proviene del uso de estas zonas para desarrollo industrial y urbanístico, incluyendo la construcción de hoteles y zonas residenciales y su uso para el baño.



Tabla de localidades

Fuente (año)	Visita	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Novoa y Campos, 2006		Corrubedo	La Coruña	29TMH91	2	Playas con alteraciones moderadas
Novoa y Campos, 2006		Laxe	La Coruña	29TMH98	2	Playas con alteraciones moderadas
Andújar y Serrano, 2001		Noya	La Coruña	29TNH03	1	Dunas costeras sujetas a presión antrópica elevada
Novoa y Campos, 2006		Playa de Agueira	La Coruña	29TNH03	2	Playas con alteraciones moderadas
Novoa y Campos, 2006		Playa de Coira	La Coruña	29TNH03	1	Dunas costeras sujetas a presión antrópica elevada
Valcárcel <i>et al.</i> , 1996		Playa de Trece (Costa da Morte)	La Coruña	29TMH87	2	Playas con alteraciones moderadas
Valcárcel <i>et al.</i> , 1996		Playa de Xuño	La Coruña	29TMH92	2	Playas con alteraciones moderadas
JG Ramos y P. Torrella (com. pers.)	Serrano y Lencina, 2009	Ponteceso	La Coruña	29TNH08	2	Playas con alteraciones moderadas
Serrano, 2003		Ría de Cedeira	La Coruña	29TNJ73	2	Playas con alteraciones moderadas
JG Ramos y P. Torrella (com. pers.)	Serrano y Lencina, 2009	Santa Comba (Ferrol)	La Coruña	29TNJ62		Playas con alteraciones moderadas
Valcárcel <i>et al.</i> , 1996		Valdoviño	La Coruña	29TNJ62	2	Playas con alteraciones moderadas
Novoa <i>et al.</i> , 1998		Vixán	La Coruña	29TMH91	2	Playas con alteraciones moderadas
Andújar y Serrano, 2001; Novoa y Campos, 2006		Islas Cíes	Pontevedra	29TNG07	3	Parque Natural
Jeanne, 1968; Andújar y Serrano, 2001		Playa de la Lanzada	Pontevedra	29TNG09	1	Dunas costeras sujetas a presión antrópica elevada
Jeanne, 1968; Andújar y Serrano, 2001		Pontevedra	Pontevedra	29TNG29	0	Zona muy transformada (industria, vivienda)
Andújar y Serrano, 2001		Ría de Arosa	Pontevedra	29TNH01		

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

Solo goza de protección la población de las Islas Cíes, dado que esta zona está declarada como Parque Natural.

Medidas Propuestas

Es necesario hacer efectiva la protección de las playas de Galicia, pues a pesar de las ordenanzas municipales y regionales, sufren alteraciones constantes. Dicha protección debe extremarse en aquellas playas que tienen mayor longitud y gozan de mejor estado de conservación (ejemplo: La Lanzada en El Grove). Al mismo tiempo, las investigaciones pertinentes deben identificar aquellas zonas costeras donde las poblaciones se conservan en mejor estado, para poder conferir a las mismas algún grado de protección, al menos la figura de Parque Natural.

La especie debe ser incluida en la lista de especies protegidas de Galicia, cuando ésta se elabore.

BIBLIOGRAFÍA

- Andújar, A. y Serrano, J. 2001. Revisión y filogenia de los *Zabrus* Clairville, 1806 de la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae). Monografías de la SEA, 5. Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza. 90 pp.
- Anichtchenko, A.V. y Ruiz-Tapiador, I. 2008. Taxonomic considerations on the genus *Zabrus* Clairville, 1806 (Coleoptera, Carabidae) in Iberian Peninsula. *Caucasian Entomological Bulletin* 4(1): 63-77.
- Campos, A.M. y Novoa, F. 2006. *Los Carabidae (orden Coleoptera) de Galicia (N.O. de España). Catálogo, distribución y ecología*. NACC- Biología, Monografías, núm. 2. Servizo de Publicacións da Universidade de Santiago de Compostela. 358 pp.
- Jeanne, C. 1968. Carabiques de la Péninsule Iberique (9ème note). *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* 105 (8), série A: 1-22.
- Novoa, F., Baselga, A. y Campos, A. 1998. Inventario de coleópteros (Carabidae, Staphylinidae y Chrysomelidae) de los sistemas dunares y lagunares del Parque Natural de Corrubedo (Galicia, Noroeste de la Península Ibérica). *Nova Acta Ci. Compost.* 8: 281-295.
- Serrano, J. 2003. *Catálogo de los Carabidae (Coleoptera) de la Península Ibérica*. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, vol. 9. Zaragoza, 130 pp.
- Valcárcel, J.P., Prieto, F., Mejuto, C. y Devesa, S. 1996. Citas nuevas o interesantes de Caraboidea (Coleoptera) para Galicia (N.W. de la Península Ibérica) (2ª nota). Familias Omophronidae, Pterostichidae, Harpalidae, Licinidae, Callistidae, Masoreidae, Lebiidae y Brachinidae. *Zapateri Revista Aragonesa de Entomología*, 6: 115-121.

AGRADECIMIENTOS

Gracias a Carlos Mejuto, Jorge Ramos Abuín y Pablo Torrella por enviarnos material o comunicarnos los datos de algunas localidades de *Z. pinguis*.

AUTORES

JOSÉ SERRANO Y JOSÉ LUIS LENCINA.

