

# *Akis bremeri* Ardoin, 1979

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

Coleóptero grande de 19-23 mm de longitud. Cuerpo esbelto, poco brillante y de color negro. Pronoto cordiforme, con los márgenes anchos y los ángulos posteriores del macho muy salientes. Élitros planos en el disco, con la costilla dorsal corta y formada sólo por tubérculos, la lateral y humeral bien indicadas, intervalos externos con series de tubérculos, superficie con pliegues irregulares. Para una correcta identificación véase Viñolas y Cartagena (2005).

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Endemismo de la isla de Formentera (Baleares) (Pons y Palmer, 1996). Habita en una estrecha franja litoral del norte de la isla: Es Pujols, Estany Pudent y Ses Salines.

## HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Especie de clara tendencia antropofílica, aunque puede ser detritófaga en el más amplio sentido.

## DEMOGRAFÍA

Se trata de una especie con una población numerosa, nada fragmentada y ocupando un área muy reducida. Su hábitat está sometido a una fuerte presión turística, que se ha visto fuertemente incrementada en la última década.



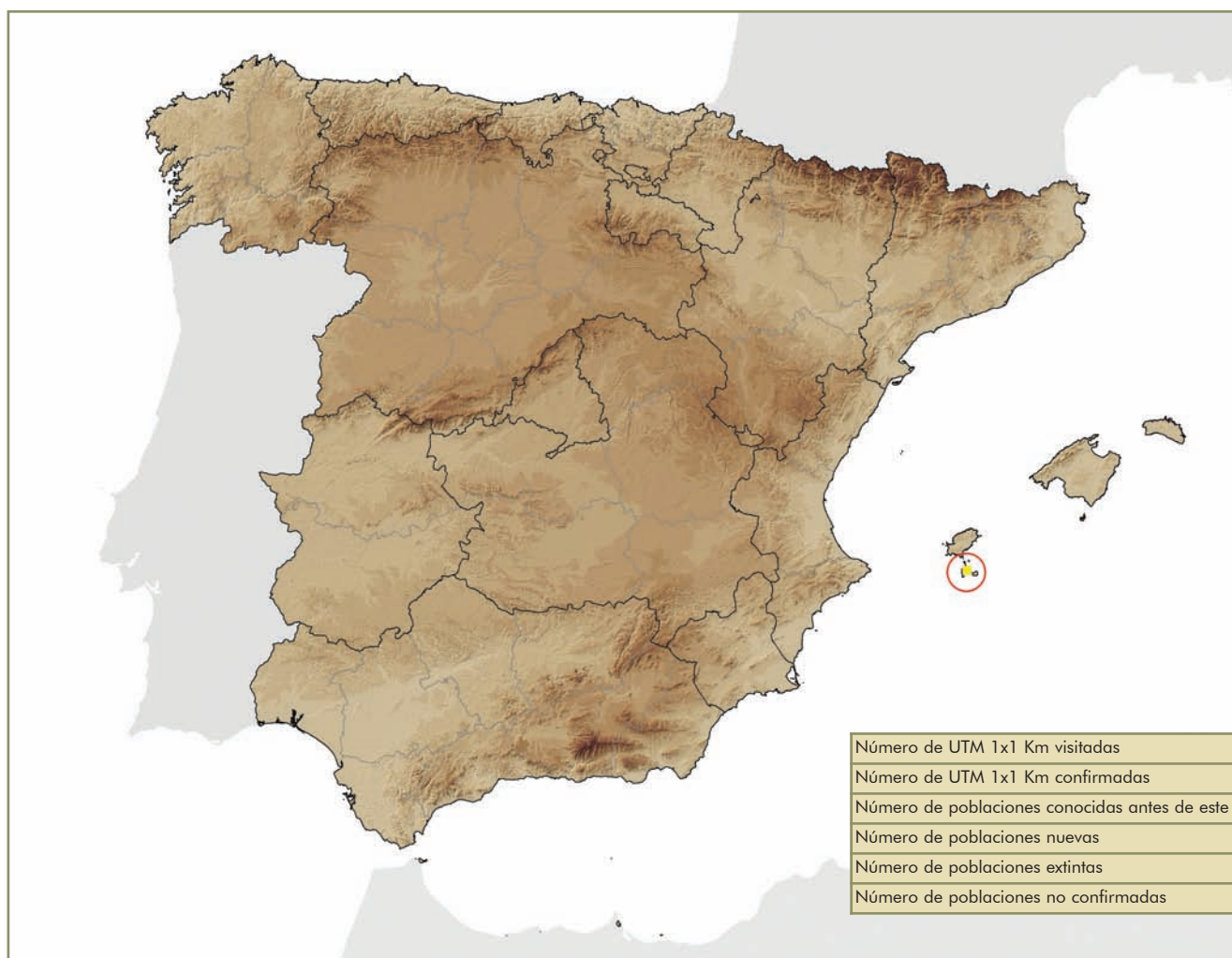


Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Viñolas y Cartagena, 2005	DeGregorio,2004, 2005, 2006,2007; Muñoz, 2008; Moreno, 2009	Ses Salines	Islas Baleares	31SCC68	2	Localidad con presión turística
Viñolas y Cartagena, 2005	DeGregorio,2004, 2005, 2006,2007; Muñoz, 2008; Moreno, 2009	Estany Pudent	Islas Baleares	31SCC68	2	Localidad con presión turística
Viñolas y Cartagena, 2005	DeGregorio,2004, 2005, 2006,2007; Muñoz, 2008; Moreno, 2009	Es Pujols	Islas Baleares	31SCC68	1	Localidad con una fuerte presión turística tanto humana como de construcción

## FACTORES DE AMENAZA

La especie está presente en un área extremadamente reducida, sólo el extremo norte de la isla de Formentera. En dicha área están situados varias lagunas, unas salinas y terrenos pantanosos, aparte de los arenales circundantes, cualquier transformación o tratamiento químico del entorno afectaría notablemente la población de la especie, pudiendo provocar su total desaparición.

El frágil hábitat de la especie sufre por una parte una fuerte presión urbanística y por otra una presencia humana constante, de carácter turístico y que se podría calificar de "salvaje", y que en los últimos años se ha visto grandemente incrementada.



## 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 crear una figura de protección para el hábitat de la especie, puesto que la degradación o reconversión del mismo provocaría una disminución muy notable de la población de *A. bremeri*, o en el peor de los casos su desaparición.

## BIBLIOGRAFÍA

- Ardoin, P. 1979. Une nouvelle espèce d'*Akis* (Coleoptera: Tenebrionidae) de l'île de Formentera, Baléars. *Entomologische Blätter fuer Biologie un Systematik der Kafer*, 74(3): 155-157.
- Palmer, M. 1994. *Aspectes biogeogràfics dels Tenebrionidae de les illes Balears*. Tesis Doctoral. Universitat Illes Balears. 261 pp.
- Pons, G.X. y Palmer, M. 1996. *Fauna endémica de les illes Balears*. Institut d'Estudis Baleàrics. 307 pp.
- Viñolas, A. y Cartagena, M. C. 2005. *Fauna de Tenebrionidae de la Península Ibérica y Baleares*. Vol. 1. *Lagriinae y Pimeliinae*. Argania editio. Barcelona. 428 pp.

## AUTOR

AMADOR VIÑOLAS SABORIT.

