

Probaticus (Pelorinus) balearicus Español, 1980

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

De talla media (7-13 mm), con el cuerpo grácil y de color negro. Pronoto transverso, con el borde anterior escotado, los lados en curva seguida y ligeramente sinuados en la base, las márgenes no explanadas. Élitros en ovalo alargado, con las estrías finas y regulares y los intervalos planos fina y dispersamente punteados y desprovistos de tubérculos. Los protarsos y metatarsos del macho ligeramente engrosados. Para una correcta identificación véase Español (1980).

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

Aunque no se tienen datos de la biología de la especie, es de suponer que será detritívora como la mayoría de especies del género. Localizada, como sus congéneres, bajo restos leñosos o bajo piedras.





Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Español, 1984	DeGregorio, 2003, 2006; Muñoz, 2008	Es Pujols	Islas Baleares	31SCC68	1	Localidad con una fuerte presión turística tanto humana como de construcción
Español, 1980, 1984	Yélamos, 1979; Moreno, 1980, 1985, 2009	La Savina	Islas Baleares	31SCC68	1	Localidad con una fuerte presión turística tanto humana como de construcción

DEMOGRAFÍA

Se trata de una especie con una población poco numerosa, relativamente fragmentada dentro de su reducida área de dispersión. Su hábitat está sometido a una fuerte presión turística, que se ha visto fuertemente incrementada en la última década.

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 situadas 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.



Asimismo, 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 *P. (P.) balearicus*, o en el peor de los casos su desaparición.

BIBLIOGRAFÍA

- Español, F. 1980. Sobre la presencia del género *Probatiscus* Seidl., 1896, en las islas Baleares (Col. Tenebrionidae, Helopinae). *Eos*, 54: 107-110.
- Español, F. 1984. Tenebrionidae of the Pityusic Island (Coleoptera: Heteromera). In: Kubier, H., Alcover, J.A. y Guerau d'Arellano (eds.). *Biogeography and Ecology of the Pityusic Islands*. Dr. W. Junk Publ. La Haya.
- 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.

