

Iberodorcadion (Baetirodorcadion) ferdinandi (Escalera, 1900)

Nombre común: No existe

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

Categoría UICN para España: VU B2ab(ii,iii); D2

Categoría UICN Mundial: NE



Foto: Alberto Plaza

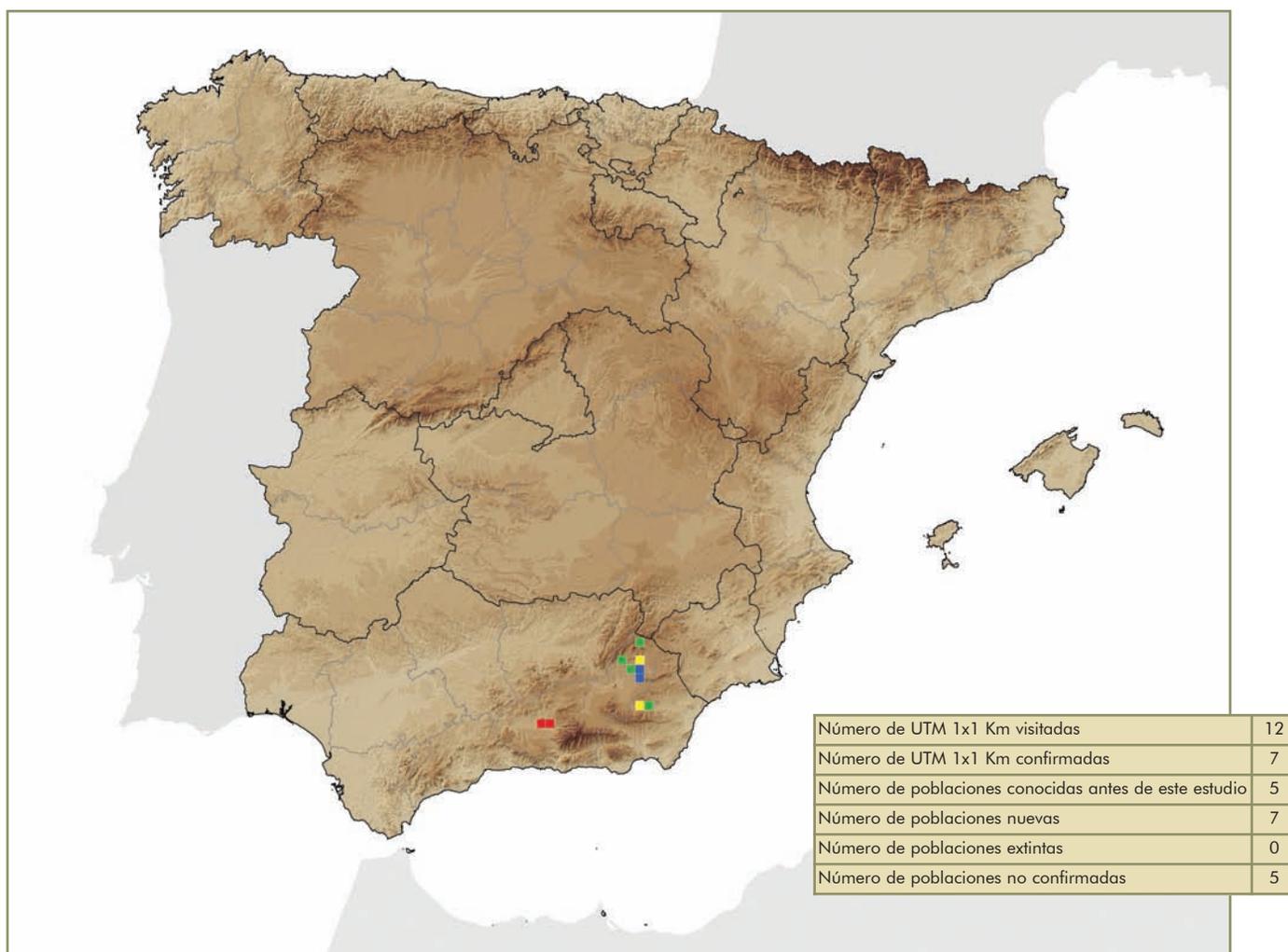
IDENTIFICACIÓN

Coleóptero de tamaño mediano (12-13 mm), cuerpo robusto, oval y cubierto de tomento de tonos grisáceos claros cenicientos (en la hembra más marcados), y antenas cortas. Para su correcta identificación véase la descripción original (Escalera, 1900).

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Endemismo español (área bética), localizado estrictamente en las provincias de Granada (Huescar, Galera, Puebla de Don Fadrique, Iznallor, Orce, Armilla, El Margen y Santa Fe) y Almería (Tijola y Serón).





HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Especie raicícola monoespecífica de la gramínea *Phalaris canariensis* (Verdugo, 2003).

Los adultos son ápteros y presentan hábitos diurnos como todos los *Iberodorcadion*. Eclosionan entre los meses de Febrero y Mayo. No es frecuente verlos andando activamente como otras especies del género; por el contrario es más fácil localizarlos bajo piedras o agazapados en el cuello de las gramíneas, mordisqueándolas o apareándose. Los desplazamientos son cortos y pocos frecuentes.

Las larvas se desarrollan en el cuello de las raíces de las gramíneas donde además pupan. En muchos casos los adultos pueden pasar los meses desfavorables (invierno) dentro de la cámara pupal, estando así preparados para eclosionar en el momento oportuno.

DEMOGRAFÍA

Especie con poblaciones muy fragmentadas y con bajas densidades.

El área que ocupa actualmente es muy reducida y se ve en franca regresión por diversos factores de manejo humano.

Desde la descripción original de la especie (año 1900) hasta nuestros días, su hábitat natural ha sufrido más de un 70% de reducción.



Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de conservación	Observaciones
Verdugo, 2000	Plaza, 2008	Serón	Almería	30SWG43	2	Área vulnerable. Diversas actividades humanas. Presencia no confirmada.
Gfeller, 1987	Plaza, 2003	Tijola (R. Alcázar)	Almería	30SWG43	2	Área vulnerable. Diversas actividades humanas
Verdugo, 2000	Plaza, 2006	Armillá	Granada	30SVG41	1	Área muy alterada por el hombre por ampliación de las zonas urbanas (viviendas o polígonos Industriales). Alto peligro de desaparecer. No localizada
Plaza, 2005	Plaza, 2005	Castilléjar (Río Guardar)	Granada	30SWG37	3	Área natural bien Conservada. Dado su localización no Presenta amenaza
Verdugo, 2000	Plaza, 2006	El Margen (Cortijo de S. Andrés)	Granada	30SWG46	NE	Área bien conservada, sin riesgo
Escalera, 1900	Plaza, 1988 2008	Galera	Granada	30SWG37	2	Área muy alterada por Actividades humanas
Escalera, 1900	Plaza, 1988 2008	Huescar	Granada	30SWG48	2	Área muy alterada por Actividades humanas
Hernández y Pérez, 1996	Plaza, 2004 2007	Iznallor	Granada	30SWG53	3	El área donde vive Esta población no presenta un riesgo inminente de interferencia humana. Se observaron larvas
Verdugo, 2000	Plaza, 2006	Orce	Granada	30SWG47	NE	Area sin grave retroceso. No localizada en la última visita.
Escalera, 1900	Plaza, 1988 2008	Puebla de Don Fadrique	Granada	30SWH40	3	El área donde vive. Esta población no presenta un riesgo inminente de interferencia humana
Plaza, 2005	Plaza, 2005	Puente Duda	Granada	30SWG28	3	Área natural bien Conservada. Dado su localización no Presenta amenaza
Verdugo, 2000	Plaza, 2006	Santa Fe	Granada	30SVG31	1	Área muy alterada por el hombre por ampliación de las zonas urbanas (viviendas o polígonos Industriales). Alto peligro de desaparecer. No localizada



FACTORES DE AMENAZA

La baja densidad poblacional, así como su dispersión altamente restringida en su área de distribución fragmentada y reducida, son los factores que hacen que esta especie sea sensible y frágil en su conservación. Los individuos se localizan en la mayoría de los casos de forma aislada. Así mismo, existe una regresión muy importante del hábitat natural de la especie por acción indirecta del hombre, las manchas de gramíneas naturales donde se desarrolla la especie tienen un nulo valor económico, y por ello han sido sustituidas históricamente por cultivos muy variados. Los hábitat próximos a pueblos o ciudades (Armillá, Santa Fe) están siendo desplazados por asentamientos humanos (casas, naves industriales, etc.) o destruidos por vertidos incontrolados.

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

Dado el alto grado de degradación de la mayoría de los hábitats naturales de la especie, sería necesario investigar a fondo a la especie y determinar posteriormente algunas áreas a proteger. Por ejemplo, el río Orce a su paso entre las poblaciones de Galera y Orce, sería posible acotarlo y prohibir la captura de individuos; protegiendo así la población más clásica.

BIBLIOGRAFÍA

- Breuning, S., 1962. *Revision der Dorcacadionini* (col. Cerambycidae). *Entomologische Abhandlungen des Museum der Tierkunde, Dresden*, 27: 1-665.
- Breuning, S., 1967. Description de trois nouvelles formes du genre *Dorcadion* Dalm. *Miscellanea Zoologica*, Barcelona, 2 (2): 93.
- Gfeller, W., 1987. Contribution a la connaissance *Iberodorcadion* Breuning, (Coleoptera, Cerambycidae). *Mitteilungen Entomologischen Gesellschaft Basel*, 37(1) 50.
- Hernández, J.A. y Pérez, F.J. 1996. Contribución al conocimiento de la familia *Cerambycidae* Latreille, 1804 (*Insecta*, *Coleoptera*) de la Provincia de Granada (sur de la Península Ibérica). *Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural* (Sección: Biología), 92 (1-4): 37-45.
- Martínez de la Escalera, M., 1900. Descripción de algunas nuevas especie de *Dorcadion*. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural.*, 9: 233-241.
- Plaza-Lama, J. 2006. *Iberodorcadion* (*Baeticodorcadion*) *ferdinandi* (Escalera 1900). En Verdú, J.R., y Galante, E. (eds.) *Libro Rojo de los invertebrados de España*. pp. 101. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.



- Verdugo, A., 1995. Descripción de un nuevo *Iberodorcadion* (Breuning, 1943) de la provincia de Cádiz (España); nueva combinación para *I. ferdinandi* (Escalera, 1900) y nuevas claves para el subgénero *Baeticodorcadion* (Vives, 1976). (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zoologia Baetica*, 6: 9-21.
- Verdugo, A., 2004. Los Cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de Andalucía. Monográfico nº 1. *Sociedad Andaluza de Entomología*: 5-149.
- Vives, A., 1983. *Revisión del Género Iberodorcadion (Coleópteros, Cerambícidos)*. Publicaciones del Instituto Español de Entomología. C.S.I.C. Madrid, 117 pp.
- Vives, E., 1984. Cerambícidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. *Treballs del Museo de Zoologie*. Barcelona 2.
- Vives, E., 2000. *Coleoptera Cerambycidae*. Fauna Iberica Vol.12. Publicaciones del Museo de Ciencias Naturales. Madrid, C.S.I.C. 725 pp.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a José Ramón Verdú y Catherine Numa la ayuda prestada en la elaboración de la ficha.

AUTOR

JESÚS PLAZA LAMA.

