

Cucujus cinnaberinus

Nombre de la especie

Cucujus cinnaberinus

Nomenclatura

Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1774)

(*Cucujus cinnaberinus* Scopoli, 1774,

Phylum Arthropoda

Clase Insecta

Orden Coleoptera,

Familia Cucujidae.

Sinonímias

No existen.

Identificación

Descripción, figuras de adultos, claves diagnósticas para identificar esta especie figuran en los siguientes trabajos:

FREUDE *et al.* (1967)

HORION (1960)

ZAHRADNIK (1990)

Biología

Hábitat, fenología, alimentación, etc.:

Vive tanto debajo de las cortezas de coníferas (*Abies*, *Picea*, *Pinus*) como de frondosas (*Acer*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*, *Ulmus*), en galerías de xilófagos y en troncos muertos o enmohecidos. La utilización de caducifolios o coníferas parece estar relacionada con las condiciones ecológicas de la zona en que se encuentran los rboles, así mientras que en Alemania y Escandinavia viven en caducifolios, en los Cárpatos y Tatra, se encuentran en pinos (HORION, 1960). Se alimenta de materia vegetal en descomposición aunque también son depredadores de larvas y pupas de otros insectos.

Los ejemplares conocidos de la Península Ibérica fueron recogidos bajo cortezas de haya (*Fagus*) en un amontonamiento de troncos en un aserradero (ESPAÑOL, 1963).

El desarrollo larvario puede durar unos 2 años. La última larva pupa al cabo de unos 10 días y los adultos permanecen dos o tres semanas en la cámara pupal (PALM, 1942; KANGAS, 1983). Los adultos aparecen al final del verano, invernan y se aparean la primavera siguiente.

Distribución

Esta especie se localiza en Europa Cental y Septentrional y en Siberia occidental. Siempre es poco frecuente. En la Península Ibérica se conoce de una sola localidad.

Localidad	Provincia	Alt	UTM	Observaciones
Monte Muniellos	Asturias		29TPH86	Fuente: datos Madrid

Status

Probablemente es una especie vulnerable, pero debido a su rareza es difícil de asegurar.

Conservación

Dado que los ejemplares ibéricos fueron recolectados en madera de haya, la mejor medida para su conservación es la protección de los hayedos, como ocurre en el caso de otras especies.

Bibliografía

FREUDE, H., HARDE, K.W. y LOSHE, G.A. (1979). *Die Käfer Mitteleuropas*. 6. Diversicornia. Goecke y Evers, Krefeld. 367 p.

HORION, A. (1960). *Faunistik der mitteleuropaischen Käfer*. Band 7. Clavicornia 1 (Spaeritidae bis Phalacridae). Éberlingen - Bodensee. 228 p.

ESPAÑOL, F. (1963). Sobre algunos Cucujidae españoles (Coleoptera). *Graellsia*, 30 (1-3): 119-124.

KANGAS, E. (1983). *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli) (Cucujidae) Lamnin Evolta (E.H.). *Notulae Entomologicae* 63(4): 214.

PALM, T. (1940). Über die Entwicklung und Lebensweise einiger wenig bekannten Käferarten in Urwaldsgebiete am Fluss Dal_iven. III. *Opusc. Ent.*, 5-7: 21-26.

ZAHRADNVK, J. (1990). *Guía de los coleópteros de España y Europa*. Ed. Omega.