

Osmoderma eremita

Nombre de la especie

Osmoderma eremita

Nomenclatura

Osmoderma eremita Scopoli, 1763

(*Osmoderma eremita* Scopoli, 1763, Entom. Carniol., p:7)

Phylum Arthropoda

Clase Insecta

Orden Coleoptera

Familia Cetoniidae

Sinonímias

No existen.

Identificación

Especie bien conocida y figurada en diversas faunas europeas.

BÁGUENA (1967): descripción de la especie, dibujos y claves de separación.

BARAUD (1977): descripción de la especie, dibujos y claves de separación.

CHATENET (1986): presenta datos sobre la biología de la especie.

PAULIAN y BARAUD (1982): diagnosis de la especie y claves para separar el género *Osmoderma* de los restantes del grupo.

SPARACIO (1993): la compara con los otras especies del género.

Biología

Hábitat, fenología, alimentación, etc.:

Las larvas viven entre la tierra y los troncos huecos en descomposición, en particular de hayas y sauces. También se han citado en madera de tilos, fresnos, olmos y castaños (CHATENET, 1986). La puposis tiene comienzo en Abril y los adultos comienzan a eclosionar a mediados de Mayo, aunque suelen enterresarse en el sustrato, saliendo al exterior más tarde (PAULIAN y BARAUD, 1982; DARNAND *et al.*, 1978).

Los adultos según unos autores son diurnos y vuelan a pleno sol en los días muy calurosos entre Julio y Agosto (PAULIAN y BARAUD, 1982), mientras que otros opinan que son crepusculares (DARNAND *et al.*, 1978). También acuden a la luz. Parece ser que el adulto inverna.

Distribución

Especie de distribución europea. Es muy rara en la Península Ibérica, de donde solo es conocida en la región pirenaica.

Localidad	Provincia	UTM
Santa Fe de Montseny	Barcelona	31TDG52
Artrosilla	Huesca	
Taxera, Valle de Ansó	Huesca	30TXN73
Selva de Oza, Valle de Hecho	Huesca	30TXN83
San Juan de la Peña	Huesca	30TXN90

Status

Vulnerable, por encontrarse unicamente en las zonas de bosque húmedo, que a su vez están alteradas.

Conservación

Las medidas de conservación han de ir encaminadas a la protección de los bosques húmedos.

Bibliografía

CHATENET, G. (1986). *Guide des Coléopt.* Niestlé, Neuch_tel. Paris. 479 p.

BAGUENA, L. (1967). *Scarabaeoidea de la fauna Ibero-balear y Pirenaica.* C.S.I.C. Instituto Español de Entomología, Madrid. 576 p.

BARAUD, J. (1977). Faune de l'Europe occidentale, IV. Coléopt Scarabaeoidea. Publ. *Nouv. Rev. d'Entom.*, 4, 352p.

BARAUD, J. (1992). Coléoptères de France et régions limitrophes. 78. *Féd. Fr. Soc. Sci. Nat. y Soc. Linnéenne de Lyon.* 856 p.

DARNAND, J; LECUMBERRY, M. y BLANC, R. (1978). *Coléoptères Cetoniidae. Faune de France.* Iconographie Entomologique p: 1-6.

PAULIAN, R. y BARAUD, J. (1982). *Faune del coléoptères Lucanoidea et Scarabaeoidea.* Encyclopedia Entomologique XLIII. Ed. Lechevalier.477 pp.

SPARACIO, I. 1993. *Osmoderma cristinae* n.sp. di Sicilia (Insecta Coleoptera: Cetoniidae). *Naturalista Sicil.*, S. IV, XVII (3-4): 305-310.