

Osmoderma eremita



Nome comune: Scarabeo eremita odoroso

Specie prioritaria inserita nell'allegato II e nell'allegato IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE.

Descrizione

L'adulto ha una lunghezza totale di 24-37 mm. Caratterizzato da una colorazione marrone nerastra lucida, antenne formate da 10 segmenti, con clava di tre, pronoto convesso, elitre a superficie rugosa, grossolanamente punteggiata e senza strie evidenti, apici elitrali fortemente e separatamente smussati. La specie ha uno spiccato dimorfismo sessuale particolarmente evidente dal profondo solco mediano presente nel maschio, solo accennato nella femmina.



Habitat e biologia

Vive entro le cavità ricche di rosura degli alberi di caducifoglie, le specie arboree preferite sono infatti latifoglie come querce, tiglio, castagno, faggio, ippocastano, platano, salici e pioppi. Le larve vivono esclusivamente nel legno decomposto attaccato da miceli fungini e nel rosario legnoso morto o morente all'interno di grandi cavità e di grosse carie nei tronchi di alberi vivi. Gli adulti, attivi soprattutto al crepuscolo in giugno-luglio, hanno un ridotto raggio di dispersione e si allontanano molto poco dall'albero da cui sono sfarfallati (alcune centinaia di metri). La specie ha un ciclo biologico piuttosto lungo di 2-3 anni.