

ESCARAVELHO- BOSTEIRO: DA TATUAGEM À COLEÇÃO

Onitis belial Fabricius, 1798

Escaravelho-bosteiro

Filo: Arthropoda

Classe: Insecta

Ordem: Coleoptera

Família: Scarabaeidae

Subfamília: Scarabaeinae Latreille, 1802

Os escaravelhos-bosteiros (subfamília Scarabaeinae) são um grupo diverso de escaravelhos especializados, quase exclusivamente, na alimentação das fezes de outros animais, na sua maioria grandes mamíferos. A popularidade destes insetos deve-se ao hábito dos adultos de muitas espécies removerem porções do estrume para fazer “berlindes” que depois fazem rolar até galerias subterrâneas construídas por eles mesmos, servindo como alimento para as larvas. A sua alimentação especializada faz destes escaravelhos, insetos com um grande impacto nos ecossistemas terrestres do mundo, sendo um dos maiores recicladores de matéria orgânica ao fazer a sua dispersão e a misturá-la com sedimentos. Na ausência destes insetos, ecossistemas agrícolas como os existentes no Alentejo ficariam rapidamente inabilitados pela acumulação de estrume. À data existem mais de 6200 espécies descritas globalmente para esta subfamília. Contudo, calcula-se que aquele número represente apenas 50 a 70% das espécies totais existentes, o que faz este grupo ter uma diversidade similar ao de todas as aves conhecidas.



DISTRIBUIÇÃO EM PORTUGAL: Presente em todo o território continental e nas ilhas

DISTRIBUIÇÃO GLOBAL: Presente em todos os continentes com exceção da Antártica.

AMEAÇAS E CONSERVAÇÃO (EM PORTUGAL): Não ameaçado

REPRODUÇÃO: Reproduzem-se pela fertilização de ovos em amplexo axilar (o macho agarra a fêmea, enquanto esta faz a postura dos ovos). A reprodução é feita em massas de água permanente (ex. charcos, rios, albufeiras, etc).

ESTATUTO DE AMEAÇA: DD (dados deficientes) – IUCN; DD (dados deficientes) – Portugal

Coleção: Entomologia

Nº. de Coleção: MB07-022407

Data de coleta: 19 de abril 1987

Coletor: Luís Esteves

Local: Alcácer do Sal, Brejos da Carregueira, Setúbal, Portugal

Nº de exemplares na coleção: 11 exemplares de escaravelhos-bosteiros da espécie *Onitis belial* Fabricius, 1798

Forma de preservação: Os exemplares estão montados em alfinetes entomológicos

Curador: Roberto A. Keller



museus.ulisboa.pt

geral@museus.ulisboa.pt
t: 213 921 808

U
LISBOA

MUSEU NACIONAL
DE HISTÓRIA
NATURAL E
DA CIÊNCIA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA