

	CONTINENTE	AÇORES	MADEIRA
ocorrência	Res	-	?
categoria	DD	-	NE

### Taxonomia

Mammalia, Chiroptera, Molossidae.

### Tipo de ocorrência

Continente: Residente.

### Classificação

Continente: INFORMAÇÃO INSUFICIENTE – DD

Fundamentação: Não existe informação adequada para avaliar o risco de extinção nomeadamente quanto ao tamanho da população e tendência de declínio.

### Distribuição

Esta espécie ocorre desde as Ilhas Canárias pelo Norte de África, Sul da Europa e Sul da Ásia Paleártica até ao Japão, Sul da China e Taiwan (Hutson 1999).

Está presente em grande parte do território continental (Palmeirim *et al.* 1999). Foi referida por Dobson (1878) para a Madeira, mas não se conhecem desde então quaisquer registos no arquipélago (Rainho & Palmeirim 2002).

### População

O tamanho da população e a sua tendência são desconhecidos na generalidade da Europa (Hutson 1999) e em Portugal.

### Habitat

Abriga-se geralmente em fendas rochosas, mas pode também surgir em edifícios (Palmeirim *et al.* 1999). Espécie de voo muito alto, utiliza uma área bastante alargada (superior a 30 km) em torno do abrigo para caçar (Marques *et al.* 2004).

Num estudo feito no estuário do Sado e península de Setúbal verificou-se ter utilizado uma grande variedade de biótopos florestais e agrícolas, mas concentrou a sua actividade em montados e, principalmente, pinhais mansos (Marques *et al.* 2004).

*Tadarida teniotis* (Rafinesque, 1814)



## Morcego-rabudo



O relevo parece ter também influência na selecção de habitat, já que a sua actividade se parece concentrar ao longo de vales (Aellen 1962, Arlettaz 1990, Marques *et al.* 2004).

### Factores de Ameaça

A perturbação das colónias, bem como a alteração e destruição dos seus abrigos (p.ex. alterações em edifícios e exploração de inertes) poderão ser considerados os principais factores de ameaça.

O uso de pesticidas tem como consequências generalizadas a diminuição da abundância e diversidade de presas bem como a contaminação dos próprios morcegos por ingestão de insectos contaminados.

Sendo uma espécie de voo alto é particularmente susceptível de colisão com aerogeradores.

### Medidas de Conservação

Sendo uma espécie pouco conhecida no nosso país a sua conservação passa pelo esclarecimento da distribuição e efectivo populacional e pela realização de



*Tadarida teniotis* (Rafinesque, 1814)

## Morcego-rabudo

estudos de biologia, necessários para avaliar tendências e planear medidas de conservação.

A protecção dos abrigos já identificados e o acompanhamento das colónias conhecidas, particularmente se localizados em edifícios, podem evitar a sua destruição.

Tal como para as restantes espécies de morcegos a racionalização do uso de pesticidas e acções de sensibilização poderão também beneficiá-la.