

	CONTINENTE	AÇORES	MADEIRA
ocorrência	Res	-	-
categoria	CR	-	-

Taxonomia

Mammalia, Chiroptera, Rhinolophidae.

Tipo de ocorrência

Residente.

Classificação

CRITICAMENTE EM PERIGO – CR (B2ab(ii,iii,iv,v))

Fundamentação: A espécie tem uma área de ocupação reduzida (inferior a 10 km²) e fragmentação elevada; admite-se um declínio continuado da área de ocupação, da qualidade do habitat, do número de subpopulações e do número de indivíduos maduros.

Distribuição

A espécie distribui-se desde o Sul da Europa e o Norte de África, até à Transcaucásia e ao Irão Ocidental através da Ásia Menor (Rodrigues & Palmeirim 1999). Na Europa a espécie está restrita a regiões de clima mediterrânico.

Em Portugal, ocorre nas grutas e minas do Centro e do Sul de Portugal, estando circunscrita às poucas zonas com abrigos apropriados (Palmeirim *et al.* 1999).

População

A população nacional desta espécie é constituída por poucos milhares de indivíduos. Tanto durante a época de criação como na de hibernação, estão agrupados em menos de uma dezena de colónias. As maiores subpopulações são constituídas por poucas centenas de indivíduos.

Verifica-se uma regressão populacional na Europa que está a reduzir a espécie a núcleos descontínuos (Palmeirim *et al.* 1999) encontrando-se praticamente extinta em França (Stebbing 1988). Em Portugal está também a declinar de forma preocupante (Rodrigues *et al.* 2003).

Rhinolophus mehelyi (Matschie, 1901)



Morcego-de-ferradura-mourisco



Habitat

Abriga-se unicamente em grutas e minas de grandes e médias dimensões (Palmeirim *et al.* 1999). O seu comportamento e habitat de caça são desconhecidos.

Factores de Ameaça

O reduzido efectivo da espécie, associado à baixa fertilidade característica dos morcegos, torna esta espécie particularmente frágil. Também o carácter fortemente colonial desta espécie, que se concentra num número reduzido de locais, aumenta a sua vulnerabilidade.

As principais ameaças parecem ser a degradação do habitat por acção do Homem quer através da destruição e perturbação de abrigos quer pela alteração de áreas de alimentação e uso de pesticidas.

Sendo uma espécie de voo baixo, encontra-se particularmente sujeita a mortalidade por atropelamento.



Rhinolophus mehelyi (Matschie, 1901)

Morcego-de-ferradura-mourisco

Medidas de Conservação

Recomenda-se a elaboração e implementação de um Plano de Acção para a conservação desta espécie, que compreenda a protecção legal dos abrigos e o encerramento das suas entradas nas épocas críticas do ano, bem como a gestão do habitat nas áreas envolventes aos seus principais abrigos, medidas para a racionalização do uso de pesticidas e a continuação do programa de monitorização das suas populações. Deverão também ser realizadas acções de sensibilização de modo a diminuir a perturbação resultante da presença humana em cavidades subterrâneas.

Sendo uma espécie pouco conhecida no nosso país, a definição de medidas de conservação requer a urgente realização de estudos para um melhor conhecimento da distribuição, do efectivo e das tendências populacionais e identificação das causas do declínio.