

	CONTINENTE	AÇORES	MADEIRA
ocorrência	Res	-	-
categoria	DD	-	-

Taxonomia

Mammalia, Chiroptera, Vespertilionidae.

Tipo de ocorrência

Residente.

Classificação

INFORMAÇÃO INSUFICIENTE – DD

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

Distribuição

Esta espécie ocorre desde a costa Atlântica da Europa (Portugal, Espanha e França) até ao Irão e Uzbequistão e do Norte de África até à Polónia e em algumas regiões da Rússia (Benzal 1999).

Em Portugal, é uma espécie pouco conhecida, sendo provável que ocorra na maior parte do território continental, mas em baixas densidades (Palmeirim *et al.* 1999).

População

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

Habitat

O morcego-arborícola-gigante é uma espécie florestal aparentemente associada a florestas de folhosas bem desenvolvidas. Utiliza como abrigo essencialmente cavidades em árvores de diversas espécies (Ibáñez & Benzal 1984, Ibáñez *et al.* 1992), mas pode também ocupar sótãos (Topál 1976). Durante a sua actividade de caça utiliza grandes áreas em torno do abrigo, chegando a afastar-se 25 km numa noite (Ibáñez *et al.* 2004).

Nyctalus lasiopterus (Schreber, 1780)



Morcego-arborícola-gigante



Em Portugal, esta espécie utiliza uma grande variedade de habitats, mas revela maior actividade sobre áreas de floresta autóctone e zonas ribeirinhas (Rainho *et al.* 1998).

Factores de Ameaça

A diminuição das florestas de folhosas bem desenvolvidas, com redução das áreas de alimentação e da disponibilidade de abrigos (pela eliminação de árvores antigas com cavidades), pode influenciar negativamente esta espécie.

O uso generalizado de pesticidas poderá ser uma ameaça, dado que potencialmente causa a diminuição da diversidade de presas e a contaminação dos morcegos por ingestão de insectos contaminados.

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

Medidas de Conservação

Dada a reduzida informação que existe sobre esta espécie no país, a sua conser-



Nyctalus lasiopterus (Schreber, 1780)

Morcego-arborícola-gigante

vação depende do desenvolvimento de ações de investigação para melhorar o conhecimento da distribuição, do efectivo e das tendências populacionais, que permitam avaliar a situação da espécie e planejar medidas de conservação.

No entanto, a correcta gestão das zonas florestais, com a preservação de árvores antigas com cavidades, deverá beneficiar esta espécie. Deve ser considerada a possibilidade de instalar caixas-abrigo em áreas de bom habitat que não disponham de árvores com cavidades.

Tal como para os restantes morcegos a racionalização do uso de pesticidas poderá beneficiar esta espécie.

A realização de ações de sensibilização é igualmente uma medida importante para a sua conservação.