

	CONTINENTE	AÇORES	MADEIRA
ocorrência	-	-	MigRep End
categoria	-	-	EN

Taxonomia

Aves, Procellariiformes, Procellariidae.

Tipo de ocorrência

Estival nidificante. Endémico da Madeira.

Classificação

EM PERIGO – EN (D)

Fundamentação: Espécie que possui uma população pequena (inferior a 250 indivíduos maduros).

Distribuição

Espécie endémica da Madeira.

As únicas áreas de nidificação distribuem-se ao longo da parte Oriental do Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira.

População

Em 2003 foi descoberta uma área de nidificação desconhecida até à data, onde existem pelo menos 20 ninhos activos (5 dos quais referentes a indivíduos na sua época pré-reprodutora). Também ao longo da época de reprodução de 2003 foram encontrados ninhos novos nas áreas já conhecidas, pelo que a população está agora estimada entre 60 a 75 casais reprodutores (em 2003 estiveram activos 45 ninhos) (Oliveira & Menezes *in press*).

É uma espécie que em termos de estatuto de ameaça é, globalmente e a nível da Europa, considerada *Criticamente em Perigo* (IUCN 2004a, BirdLife International 2004).

Habitat

Ave pelágica que nidifica em zonas altas das montanhas da Madeira. Os ninhos são escavados no solo em locais onde o coberto vegetal encontra-se em bom estado de conservação (Zino *et al.* 2000). Em 2003 foram encontrados ninhos em áreas dominadas por gramíneas o que constitui um dado novo para a definição das áreas potenciais para a nidificação da espécie, uma vez que este tipo de vegetação é consideravelmente dis-

Pterodroma madeira Mathews, 1934



Freira, Freira da Madeira



tinto daquele existente nas zonas de nidificação conhecidas até a data (com forte presença de plantas de outros grupos) (Oliveira & Menezes *in press*).

Factores de Ameaça

Historicamente a freira da Madeira foi afectada pelas seguintes ameaça: captura pelo homem; degradação do habitat pela acção de herbívoros introduzidos; predação de juvenis e ovos por ratos; predação de juvenis e adultos por gatos.

Actualmente, fruto das medidas de conservação e protecção implementadas pelo Parque Natural da Madeira, estas ameaças estão ultrapassadas ou tão minimizadas quanto possível (Menezes & Oliveira 2003)

Medidas de Conservação

A freira da Madeira é alvo de um programa de conservação que tem trabalhado sob múltiplas vertentes. Desde o início dos anos 90 foi criada uma área livre de predadores, nomeadamente ratos e gatos, em redor das áreas de nidificação conhecidas. Ao abrigo do projecto LIFE "A conservação da freira da Madeira através da recuperação do seu habitat", que teve o seu início em 2001, estas medidas foram alargadas e reforçadas e,



Pterodroma madeira Mathews, 1934

Freira, Freira da Madeira

de acordo com os resultados verificados, estão a funcionar de uma forma bastante eficaz e adequada. Em 2001 foram criadas as condições para a recuperação dos habitats das zonas de nidificação da freira da Madeira, através da retirada total do gado aí existente (Menezes & Oliveira 2002 e 2003).

Em paralelo com estas medidas, a área de nidificação é alvo de vigilância permanente, estando as visitas nocturnas dependentes de autorização do Serviço do Parque Natural da Madeira.