

***Pseudarrhenatherum pallens* (Link) J. Holub.**

Taxon: *Pseudarrhenatherum pallens* (Link) J. Holub.

Família: *Poaceae* (*Gramineae*)

Protecção legal

Decreto-Lei nº 140/99, de 24 de Abril – Anexos B-II, b) e B-IV, b).

Directiva 92/43/CEE – Anexos II, b) e IV, b).

Estado de conservação

Em perigo de extinção. Rara e com área de distribuição muito reduzida, aparentemente em regressão. Em prospecções efectuadas a áreas de ocorrência conhecidas apenas foram localizadas três populações, as quais se encontravam num estado de conservação preocupante. Não foi detectada em diversas formações calcárias onde outrora foi observada.

Outras categorias de conservação

Vulnerável (Ramos Lopes & Carvalho, 1990).

Rara (Dray, 1985).

Estatuto de ameaça global

Vulnerável (Walter & Gillet 1997).

Distribuição global

Endemismo lusitano.

Distribuição EUR15

Região Biogeográfica Mediterrânica: Portugal.

Distribuição em Portugal Continental

Centro-oeste calcário e arrabidense e do sudoeste meridional.

Biologia e Ecologia

Vivaz, cespitosa, com floração de Março a Julho. Ocorre em bolsas terrosas sobre rocha calcária, na orla de matos.

Abundância

Foram localizadas apenas três populações: duas na Serra da Arrábida e uma na Serra de S. Luís.

Ameaças

Na Serra da Arrábida, competição espacial com outras espécies (designadamente com o carrasco), eventual limpeza de bermas ou alargamento da via de comunicação junto às antenas. Na Serra de S. Luís, limpeza de eucaliptal.

Objectivos de conservação

Incremento do número de populações e dos seus efectivos populacionais

Orientações de gestão

- Prosseguir a prospecção.
- Manter a monitorização das populações.
- Promover o estudo da biologia populacional e da reprodução.
- Executar um programa de repovoamento e reforço populacional, através de propágulos vegetativos ou seminais de origem.
- Abrir clareiras para redução da concorrência de outras espécies.
- Impor selectividade em eventuais desmatações a efectuar para limpeza de eucaliptais.
- Interditar florestação sobre os três locais de ocorrência da espécie.
- Condicionar o alargamento e a limpeza das bermas da estrada para as antenas na Serra da Arrábida.
- Promover a conservação *ex situ*.

Outra informação relevante

De difícil identificação no campo, sendo apenas reconhecível em floração, pois no estado vegetativo confunde-se com *Brachypodium phoenicoides*, planta extremamente frequente.

Bibliografia

- Dray AM (1985). *Plantas a Proteger em Portugal Continental*. Serviço Nacional de Parques, Reservas e Conservação da Natureza, Lisboa.
- Espírito-Santo MD (coord.) (1996). *Distribuição Geográfica e Estatuto de Ameaça das Espécies da Flora a Proteger*. Relatório de Progresso. Instituto Superior de Agronomia, Lisboa.
- Espírito-Santo MD (coord.) (1996). *Distribuição Geográfica e Estatuto de Ameaça das Espécies da Flora a Proteger*. Relatório Final. Instituto Superior de Agronomia, Lisboa.
- Ramos Lopes MH & Carvalho LS (1990). *Lista de Espécies Botânicas a Proteger em Portugal Continental*. Relatório interno. Serviço Nacional de Parques, Reservas e Conservação da Natureza, Lisboa.
- Walter KS & Gillet HJ (eds.). (1997). *Red List of Threatened Plants*. IUCN.