

***Festuca elegans* Boiss.**

Taxon: *Festuca elegans* Boiss.

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

Pouco ameaçada.

Outras categorias de conservação

Em perigo de extinção (Ramos Lopes & Carvalho, 1990).

Distribuição global

Endemismo ibérico.

Distribuição EUR15

Região Biogeográfica Atlântica: Espanha e Portugal.

Região Biogeográfica Mediterrânica: Espanha e Portugal.

Distribuição em Portugal Continental

Nas serras elevadas da metade norte do país, do Gerês à Estrela.

Biologia e Ecologia

Planta vivaz herbácea com floração em Julho. Orófila e calcífuga, ocorre em florestas (carvalhais e soutos), bosques e matos de montanha. Característica de *Festucetum elegantis* Rivas-Martínez *ined.*, comunidade da zona elevada da serra da Estrela, em encostas declivosas, entre o mato e as rochas em locais relativamente secos e também sob coberto arbóreo. Tipicamente no piso supramediterrânico. No noroeste ocorre em prados sub-rupícolas montanos (*Festucion elegantis*) em biótopos mais ou menos sombrios, principalmente em orlas e clareiras de carvalhais.

Abundância

Na serra da Estrela mais de 100000 indivíduos, dos 800 aos 1600 m.s.m. No área do rio Douro Internacional é abundante em carvalhais. Frequente no noroeste.

Ameaças

Destruição do habitat (corte de carvalhais e soutos), com conseqüente redução da área de ocorrência.

Objectivos de conservação

Manutenção das populações e dos efectivos da espécie.

Orientações de gestão

- Não necessita de medidas de gestão activa.
- Condicionar o corte das formações florestais de cuja orla a espécie faz parte. Condicionar a limpeza destas orlas, embora possa haver recurso a fogo controlado em pequenas manchas para bloquear a sucessão ecológica.
- O pastoreio de percurso é admissível.

Outra informação relevante

Espécie pascícola.

Bibliografia

- Barreto Caldas F, Séneca AM, Almeida da Silva R, Carvalho AC, Branco HA, Nepomuceno Alves H & Honrado JJ (1996). *Distribuição Geográfica e Estatuto de Ameaça das Espécies da Flora a Proteger*. Relatório final. Núcleo de Ecologia Vegetal. ICETA. Universidade do Porto. Porto.
- Fidalgo JP (1996). *Plantas Prioritárias na Serra da Estrela*. Relatório interno. Instituto de Conservação da Natureza.
- Marques S (2004). *Contribuição para a ficha de Festuca elegans – Plano Sectorial da Rede Natura 2000*. Memorando interno. Instituto da Conservação da Natureza. Parque Natural do Douro Internacional. Mogadouro.
- Moreira F, Pinto MJ, Marques T & Henriques H (2004). *Importância dos Sistemas Agrícolas Extensivos e da Gestão Florestal para Espécies da Flora, Fauna e Habitats da "Directiva Habitats" e da "Directiva Aves"*. Relatório não publicado. Ministério da Agricultura, Desenvolvimento Rural e Pescas.
- 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.