

***Festuca summilusitana* Franco & Rocha Afonso**

Taxon: *Festuca summilusitana* Franco & Rocha Afonso

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

Vulnerável (Ramos Lopes & Carvalho, 1990).

Distribuição global

Endemismo ibérico.

Distribuição EUR15

Região Biogeográfica Atlântica: Espanha e Portugal (em *sensu lato*).

Região Biogeográfica Mediterrânica: Espanha e Portugal.

Distribuição em Portugal Continental

Nas serras do norte (em *sensu lato*) ou somente na Serra da Estrela (em *sensu strictu*).

Biologia e Ecologia

Ocorre em comunidades de *Corynephoretea canescentis*. Arrelvados perenes pioneiros sobre solos degradados, derivados de granitos, nos andares oromediterrânico e supramediterrânico (horizonte superior) na Serra da Estrela (em *sensu strictu*). No noroeste ocorre em prados vivazes sub-rupícolas em territórios montanos (*Hieracio-Plantaginion radicatae*).

Abundância

Facilmente observável, junto à Torre, na Serra da Estrela. Frequente no noroeste.

Ameaças

Para a *F. summilusitana* (em *sensu lato*), a degradação do habitat, nomeadamente através da sua ocupação por florestações ou expansão urbana.

A sucessão ecológica progressiva é muito lenta nas condições mesológicas da Serra da Estrela, mas a muito longo prazo poderá ter impacte negativo sobre a espécie.

Objectivos de conservação

Manutenção das populações e dos efectivos actuais.

Orientações de gestão

- Promover o estudo taxonómico alargado para o ocidente peninsular, apoiado em estudos citogenéticos, para resolução das dificuldades taxonómicas do género *Festuca*.
- Condicionar a florestação.
- Controlar a expansão urbana.
- O pastoreio de percurso é admissível.

Outra informação relevante

A *Festuca summilusitana* foi recentemente descrita por Franco & Rocha Afonso (1980). É uma espécie muito próxima de outras *Festuca* orófilas como a *F. indigesta* Boiss. e a *F. yvesii* Sennen & Pau subsp. *yvesii* [= *F. durissima* (Hackel) Kerguelen].

As *Festuca* são um grupo taxonomicamente complicado, pois há numerosas populações com particularidades morfológicas mas com fracas correlações de caracteres. Só um estudo alargado para o ocidente peninsular, apoiado em estudos citogenéticos poderá resolver de um modo satisfatório esta questão.

Segundo a especialista Dra. De La Fuente (1995) a *F. summilusitana* (em *sensu strictu*) é um patroendemismo diplóide, com uma distribuição restrita à Serra da Estrela e Sistema Central, comumente associada aos andares oromediterrânico e criomediterrânico (De La Fuente, 1993). As *Festuca* assinaladas como *F. summilusitana* para as Serras do Gerês, do Marão, da Nogueira e outras do norte de Espanha (Díaz González et al., 1994) não são, segundo a mesma autora, englobáveis no conceito de *F. summilusitana*, estando a sua taxonomia em estudo.

Todavia, os botânicos de Leon e Oviedo consideram que a *F. summilusitana* (em *sensu lato*) alcança o quadrante noroeste da Península Ibérica.

Bibliografia

- Aguiar C (1995). *Distribuição Geográfica e Estatuto de Ameaça das Espécies da Flora a Proteger*. Relatório de Progresso. Escola Superior Agrária de Bragança. Bragança.
- Aguiar C (1996). *Distribuição Geográfica e Estatuto de Ameaça das Espécies da Flora a Proteger*. Relatório de Progresso. Escola Superior Agrária de Bragança. Bragança.
- Aguiar C (1996). *Distribuição Geográfica e Estatuto de Ameaça das Espécies da Flora a Proteger*. Relatório Final. Escola Superior Agrária de Bragança. Bragança.
- Honado JJ (2003). *Flora e Vegetação do Parque Nacional da Peneda-Gerês*. Dissertação de doutoramento. Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. Porto.
- 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.