

5120

Formações montanas de *Cytisus purgans*

Código EUNIS 2002 F3.2. p.p.	Código Paleártico 2001 31.842	CORINE Land Cover 3.2.2. p.p.min.
--	---	---



Cytisus oromediterraneus com sinais de herbivoria
Serra da Estrela (Carlos Neto)

Protecção legal

- Decreto-Lei nº 140/99 de 24 de Abril – Anexo B-1.
- Directiva 92/43/CEE – Anexo I.

Distribuição EUR15

- Região Biogeográfica Atlântica: Espanha.
- Região Biogeográfica Mediterrânica: Espanha, França e Portugal.

Proposta de designação portuguesa

- Piornais-serranos.

Diagnose

- Matos de piorno-serrano [*Cytisus oromediterraneus*, sin. *C. purgans* auct.].

Correspondência fitossociológica

- Comunidade basal de *Cytisus purgans*.
- *Cytisus oromediterranei-Genistetum cinerascentis*.

Subtipos

- Sem subtipos.

Caracterização

- Matos baixos acidófilos, heliófilos, orófilos, até 2 m de altura.
- Dominados pelo *Cytisus oromediterraneus* (sin. *C. purgans* auct.), por vezes acompanhado por *Genista florida* subsp. *polygalaephylla*, muito raramente por *Genista cinerascens*.
- Dominância de *C. oromediterraneus* favorecida por um regime intenso de perturbação pelo fogo associado à pastorícia de percurso tradicional.
- Matos de elevada resiliência e resistência dada a escassez de diásporos de árvores climácicas e o regime de fogo a que está submetida a Serra da Estrela.
- Com frequência em mosaico com urzais-zimbrais e caldoneirais (comunidades de *Echinopartum ibericum*, vd. habitat 4090) e/ou matos rasteiros acidófilos (vd. habitat 6160).
- Admite-se que maioritariamente sejam subseriais de carvalhais de *Quercus pyrenaica*; pontualmente, comunidades permanentes nas escarpas graníticas mais abrigadas, próximo do andar orotemperado.
- Horizonte superior do andar supramediterrânico hiper-húmido; muito pontual, e aparentemente em expansão, no andar orotemperado.

Distribuição e abundância

Escala temporal (anos desde o presente)	-10 ³	-10 ²	-10 ¹
Varição da área de ocupação	↑↑	↔	↔

- Praticamente confinado às vertentes da metade oriental da serra da Estrela, acima dos 1400 m, onde atinge um elevado grau de cobertura.

Bioindicadores

- Dominância de *Cytisus oromediterraneus*.

Serviços prestados

- Refúgio de biodiversidade [habitat da *Luscinia svecica* (pisco-de-peito-azul)].

Conservação

Grau de conservação

- Bom.

Ameaças

- À persistência e melhoria do habitat actual:
 - progressão sucessional por redução da perturbação pelo fogo.

Objectivos de conservação

- É aceitável a conversão até 50 % da área de ocupação, exclusivamente por progressão sucessional.
- Manutenção do grau de conservação.

Orientações de gestão

- Para a persistência e melhoria do habitat actual:
 - bloqueio da progressão sucessional com fogo controlado;
 - manutenção da pastorícia extensiva de percurso.
- Para a promoção da progressão sucessional:
 - vd. Orientações de gestão, habitat 9230 “Carvalhais galaico-portugueses de *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica*”.

Bibliografia

ALFA (2003). *Checklist dos sintaxa de Portugal. Continente e Ilhas*. 7ª versão. Associação Lusitana de Fitossociologia (ALFA) (mimeografado).

- Comissão Europeia (Direcção Geral de Ambiente) & Agência Europeia do Ambiente (Centro Temático Europeu da Protecção da Natureza e da Biodiversidade) (2002) *Atlantic Region. Reference List of habitat types and species present in the region*. Doc. Atl/B/fin. 5. Bruxelas-Paris.
- Comissão Europeia (Direcção Geral de Ambiente) & Agência Europeia do Ambiente (Centro Temático Europeu da Protecção da Natureza e da Biodiversidade) (2003) *Mediterranean Region. Reference List of habitat types and species present in the region*. Doc. Med/B/fin. 5. Bruxelas-Paris.
- Comissão Europeia (Direcção Geral de Ambiente; Unidade Natureza e Biodiversidade) (2003). *Interpretation Manual of European Union Habitats*. Bruxelas.
- Jansen J (1994). Stands of *Cytisus oromediterraneus* in the Serra da Estrela, with some remarks on the habitat of the bluethroat (*Luscinia svecica cyanecula*). In *Comunicações do II Seminário Técnico Conservação da Natureza na Serra da Estrela*: 23-44. Parque Natural da Serra da Estrela.
- Jansen J (2002). *Guia geobotânico da Serra da Estrela*. Parque Natural da Serra da Estrela. Instituto da Conservação da Natureza. Lisboa. 276 pp.