

2330

Dunas interiores com prados abertos de *Corynephorus* e *Agrostis*

Código EUNIS 2002	Código Paleártico 2001	CORINE Land Cover
E1.9	16.228	3.3.1.



Corynephorus canescens var. *maritimus* em dunas interiores
Alentejo, Ponte Sôr (C.P. Gomes)



Pormenor dos arrelvados de *C. canescens* var. *maritimus*
Alentejo, Ponte Sôr (C.P. Gomes)

Protecção legal

- Decreto-Lei nº 140/99, de 24 de Abril – Anexo B-1 (republicado pelo Decreto-Lei nº 49/2005, de 24 de Fevereiro).
- Directiva 92/43/CEE – Anexo I.

Distribuição EUR15

- Região Biogeográfica Atlântica: Alemanha, Bélgica, Dinamarca, França, Holanda, Portugal e Reino Unido.
- Região Biogeográfica Mediterrânica: França e Portugal.

Proposta de designação portuguesa

- Dunas com arrelvados atlânticos de *Corynephorus canescens* var. *maritimus*.

Diagnose

- Arrelvados psamófilos vivazes, xerófilos, dominados por *Corynephorus canescens* var. *maritimus*.

Correspondência fitossociológica

- *Koelerio-Corynephoretea*.

Subtipos

- Sem subtipos.

Caracterização

- Arrelvados vivazes pioneiros, mais ou menos abertos, ricos em terófitos.

habitats naturais

- Andares climáticos do termo ao mesomediterrâneo e termo ao mesotemperado; ombroclima seco a húmido.
- Solos arenosos, pouco desenvolvidos, de carácter xérico e pobres em nutrientes, de dunas cinzentas, terciárias ou paleodunas.
- São ainda consideradas neste habitat as comunidades de *Corynephorus canescens* var. *maritimus* de bolsas de areia (areais ribeirinhos) situadas em leitos meandrizados de cursos de água interiores.
- Habitat frequente em mosaico, entre outros, com os habitats 2130 “Dunas fixas com vegetação herbácea” (“dunas cinzentas”), 2150 “Dunas fixas descalcificadas atlânticas (*Calluno-Ulicetea*)”, 2260 “Dunas com vegetação esclerofila da *Cisto-Lavanduletalia*” e 2230 “Dunas com prados da *Malcolmietalia*”.

Distribuição e abundância

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

- Frequente em Portugal (Províncias Gaditano-Onubo-Algarvia e Cantabro-Atlântica).
- A área de ocupação tem vindo a regredir de forma ligeira sobretudo devido à construção de infra-estruturas e à exploração de inertes.

Bioindicadores

- Dominância de *Corynephorus canescens* var. *maritimus*.
- Presença frequente de *Corrigiola telephiifolia*, *Corynephorus canescens* var. *maritimus*, *Herniaria maritima*, *Herniaria scabrida* var. *unamunoana*, *Jasione lusitanica*, *Sesamoides canescens* var. *canescens* e/ou *Carex arenaria*.

Serviços prestados

- Retenção do solo.
- Refúgio de biodiversidade (e.g. *Herniaria maritima*, *Herniaria scabrida* var. *unamunoana*, *Jasione lusitanica*, *Jonopsidium acaule* e *Malcolmia lacera* subsp. *gracillima*).

Conservação**Grau de conservação**

- Geralmente em bom estado de conservação.

Ameaças

- Exploração de inertes.
- Construção de infra-estruturas.
- Progressão sucessional.
- Invasão do habitat por flora alóctone.

Objectivos de conservação

- Aceitável uma conversão em 30% da área de ocupação no Sector Ribatagano-Sadense, exclusivamente por progressão sucessional.
- Manutenção da restante área de ocupação.
- Manutenção do grau de conservação.

Orientações de gestão

- Condicionamento da exploração de inertes.
- Controlo da flora alóctone.
- Gestão activa da dinâmica sucessional através de mobilizações superficiais e controlo da vegetação por corta-matos.
- Condicionamento à implantação de infra-estruturas.

Outra informação relevante:

- Embora este habitat possa ser interpretado exclusivamente para as dunas interiores, devem ser nele consideradas todas as formações de *Corynephorus canescens* var. *maritimus* das dunas litorais consolidadas da faixa atlântica portuguesa.
- Apesar de fragmentárias, todas as comunidades de *Corynephorus canescens* var. *maritimus* existentes nas bolsas de areia existentes nos leitos meandrizados dos cursos de água interiores deverão também ser consideradas neste habitat.
- Embora não citado nas Listas de Referência, ocorre também em Espanha nas Regiões Biogeográficas Atlântica e Mediterrânica.

Bibliografia

- 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.
- Pinto-Gomes C, Cano E, Garcia-Fuentes A, Mendes A & Paiva-Ferreira R (2001). Arrelvados vivazes de *Corynephorus canescens* do subsector Ribatagano (Sector Ribatagano-Sadense). *Livro de resumos das XVIII Jornadas de Fitosociologia*: 87. León.
- Pinto-Gomes C, Paiva-Ferreira R, Cano E & Mendes S (em publ.). *Corynephorus canescens* var. *maritimus* Godron psammophilous grasslands of the Centre and South of Portugal.