

9580*** Florestas mediterrânicas de *Taxus baccata***

Código EUNIS 2002	Código Paleártico 2001	CORINE Land Cover
G3.9	42.A7	3.1.2.



Taxus baccata
Serra da Estrela, Manteigas, Vale do Zêzere (C. Aguiar)



Taxus baccata
Minho, Serra do Gerês (J. Honrado)

Protecção legal

- Decreto-Lei n.º 140/99, de 24 de Abril – Anexo B-1 (republicado pelo Decreto-Lei n.º 49/2005, de 24 de Fevereiro).
- Directiva 92/43/CEE – Anexo I.

Distribuição EUR15

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

Proposta de designação portuguesa

- Bosquetes de teixo.

Diagnose

- Formações umbrófilas típicas das margens de cursos de água montanhosos em vales encaixados, com carácter pontual e reliquial, dominadas pelo teixo (*Taxus baccata*) e mais ou menos ricas em azevinho (*Ilex aquifolium*).

Correspondência fitossociológica

- Habitat sem correspondência fitossociológica evidente.
- Os teixiais geresianos e estrelenses correspondem a núcleos de teixo com dimensão variável no interior de carvalhais (*Quercus-Fagetes*: *Quercion pyrenaicae*, habitat 9230) ou bidoais (*Quercus-Fagetes*: *Betulion fontquerio-celtibericae*) em vales particularmente encaixados.

habitats naturais

Subtipos

- Sem subtipos.

Caracterização

- Bosquetes pouco extensos e mais ou menos densos dominados por *Taxus baccata*.
- Desenvolvem-se no seio de matrizes de bosques de caducifólias, junto a cursos de água em vales particularmente encaixados de territórios montanhosos.
- Apesar de se encontrarem ainda bastante mal estudadas, pensa-se que as formações dominadas por *Taxus baccata* deverão incluir, em maior ou menor proporção, diversos elementos arbóreos típicos dos carvalhais e bidoais vizinhos, nomeadamente *Quercus robur*, *Q. pyrenaica*, *Betula celtiberica*, *Ilex aquifolium* e *Sorbus aucuparia*.

Distribuição e abundância

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

- Habitat pontual na Serra do Gerês (Sector Galaico-Português) e na Serra da Estrela (Sector Estrelense).
- Área de ocupação em lenta recuperação.

Bioindicadores

- Presença dominante de indivíduos arbóreos de *Taxus baccata*.

Serviços prestados

- Sequestração de CO₂.
- Regulação do ciclo da água.
- Formação do solo.
- Regulação do ciclo de nutrientes.
- Refúgio de biodiversidade:
 - taxa de distribuição restrita – *Taxus baccata*.
- Produção de alimentos.
- Produção madeira, lenha, pasto.
- Produção de substâncias de uso farmacêutico.
- Informação estética.
- Educação e ciência.

Conservação

Grau de conservação

- O estado de conservação dos escassos núcleos existentes é mal conhecido.
- Há evidências de que actualmente a regeneração natural do teixo é abundante.

Ameaças

- As mesmas que afectam a generalidade dos bosques caducifólios naturais (vd. habitat 9230 “Carvalhais galaico-portugueses de *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica*”), atenuadas pela relativa inacessibilidade dos biótopos ocupados:
 - fogo;
 - corte;
 - pastoreio.

Objectivos de conservação

- Incremento da área de ocupação.
- Melhoria do estado de conservação

habitats naturais

Orientações de gestão

- As mesmas que para a generalidade dos bosques caducifólios naturais (vd. 9230 “Carvalhais galaico-portugueses de *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica*”):
 - ordenamento da extracção de materiais lenhosos.
 - redução dos riscos de incêndio, e.g.:
 - limpeza de caminhos e das orlas dos bosques;
 - redução do grau de cobertura dos arbustos subseriais por métodos mecânicos;
 - sedentarização da pastorícia, etc.
- Protecção estrita através da integração numa rede de micro-reservas a criar.
- Aquisição ou contratualização da gestão dos terrenos pelos organismos da administração pública competentes.

Bibliografia

- ALFA (2003). *Checklist dos sintaxa de Portugal. Continente e Ilhas*. 7ª versão. Associação Lusitana de Fitosociologia (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.
- Honrado J (2003). *Flora e vegetação do Parque Nacional da Peneda-Gerês*. Dissertação para obtenção do grau de Doutor. Dep. Bot. Porto. Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. Porto.
- Jansen J (2002). *Guia geobotânico da Serra da Estrela*. Parque Natural da Serra da Estrela. Instituto da Conservação da Natureza. Lisboa. 276 pp.