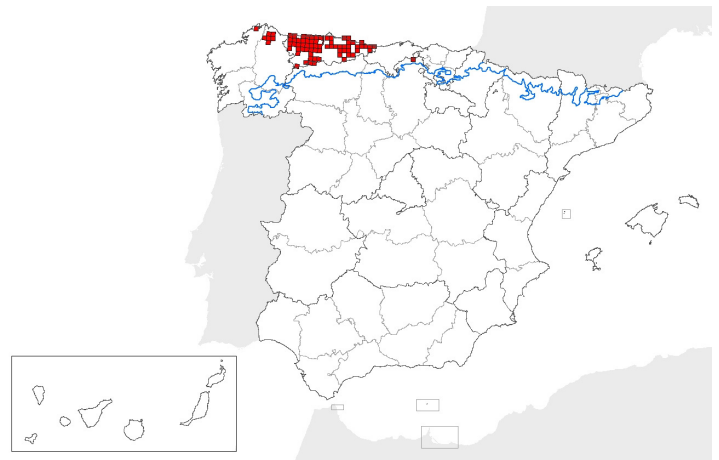


7130 Blanket bogs (if active bog)

1. National level

Biogeographical regions and/or marine regions concerned within the Member State: **ATL**



map-distribution

2. Biogeographical or marine level

2.1 Biogeographical region or marine region: **ATLANTIC**

2.2 Published sources and/or websites:

Ministerio de Medio Ambiente. (2003). Atlas y manual de los hábitat de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente.

Bartolomé, C., J. Álvarez, J. Vaquero, M. Costa, M.A. Casermeiro, J. Giraldo & J. Zamora (2005). Los tipos de hábitat de interés comunitario de España. Guía básica. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.

CMADS. (2007). Plan director de conservación da Rede Natura 2000 de Galicia. Vol: I-II-III-IV. Lugo.

Izco, J., Amigo, J. & García-San León, D. (2001a). Análisis y clasificación de la vegetación de Galicia (España), II. La vegetación herbácea. Lazaroa 21: 25-50.

Izco Sevillano, J., Díaz Varela, R., Martínez Sánchez, S., Rodríguez Guitián, M.A., Ramil Rego, P. & Pardo Gamundi, I. (2001b). Análisis y valoración de la Sierra de O Xistral: un modelo de aplicación de la Directiva Hábitat en Galicia. 162 pp. Consellería de Medio Ambiente. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela.

Ramil Rego, P. (1992). La vegetación cuaternaria de las Sierras Septentrionales de Lugo a través del análisis polínico. Tesis doctoral inédita. 356 pp. Facultad de Biología. Universidad de Santiago.

Ramil et al. 2005. La expresión territorial de la diversidad. Paisajes y hábitats. Recursos Rurais (2005). Serie cursos 2:109-128.

Ramil Rego, P., Rodríguez Guitián, M.A. & Rodríguez-Oubiña, J. (1996a). Valoración de los humedales continentales del NW Ibérico: caracterización hidrológica, geomorfológica y vegetacional de las turberas de las Sierras Septentrionales de Galicia. En: A. Pérez Alberti & A. Martínez Cortizas (Coord.): Avances en la reconstrucción paleoambiental de las áreas de montaña lucenses. Monografías G.E.P. nº1: 166-187. Diputación Provincial de Lugo.

Ramil Rego, P., Rodríguez Guitián, M.A. & Muñoz Sobrino, C. (1996b). Distribución, génesis y caracterización botánica de las turberas ombrotáficas de Galicia. XII Bienal de la R.S.E.H.N. Tomo extraordinario: 253-256. C.S.I.C. Madrid. Reinoso Franco, J.; Rodríguez Oubiña, J. & Viera Benítez, M.C. (1994): Precisions on the ecology and chorology of *Schistostega pennata* (Hedw.) Webb & Mohr. in the Iberian Peninsula. Lazaroa 14: 13-19.

Rodríguez-Oubiña, J., Izco, & Ramil., P. (2001). Phytosociological characterization of *Sphagnum pylaesii* Brid. communities in

7130 Blanket bogs (if active bog)

Northwest Spain. Acta Bot. Gall. 148 (3): 201-213.

Taboada Castro, T., Ramil Rego, P. & Aira, M.J. (1995). Caracterización de una turbera de las Sierras Septentrionales gallegas. Actas de la 3ª Reunión del Cuaternario Ibérico: 117-121. Coimbra.

2.3 Range of the habitat type in the biogeographical region or marine region

- 2.3.1 Surface area of range in km²: 6551,1
- 2.3.2 Date of range determination: 2003-2007
- 2.3.3 Quality of data concerning range: Moderate e.g. based on partial data with some extrapolation
- 2.3.4 Range trend: Stable (=)
- 2.3.5 Range trend magnitude in km² (optional):
- 2.3.6 Range trend period: 1995-2007
- 2.3.7 Reasons for reported trend: Direct human influence (restoration, deterioration, destruction)
Improved knowledge/more accurate data
Natural processes

and/or specify

2.4 Area covered by habitat type in the biogeographical region or marine region

- 2.4.1 Surface area of the habitat type (km²): 9,23
- 2.4.2 Date of area estimation: 2003-2007
- 2.4.3 Method used for area estimation: Ground based survey (based on field mapping, possibly using stratified random sa
- 2.4.4 Quality of data on area: Moderate e.g. based on partial data with some extrapolation
- 2.4.5 Area trend: Stable (=)
- 2.4.6 Area trend magnitude (km²): 0
- 2.4.7 Area trend period: 1995-2007
- 2.4.8 Reasons for reported trend: Direct human influence (restoration, deterioration, destruction)
Improved knowledge/more accurate data
Natural processes

and/or specify:

2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):

- 2.4.10 Main pressures:
- 101 - modification of cultivation practices
 - 140 - Grazing
 - 170 - Animal breeding
 - 301 - quarries
 - 500 - Communication networks
 - 501 - paths, tracks, cycling tracks
 - 720 - Trampling, overuse
 - 850 - Modification of hydrographic functioning, general
- 2.4.11 Threats
- 101 - modification of cultivation practices
 - 140 - Grazing
 - 170 - Animal breeding
 - 310 - Peat extraction
 - 500 - Communication networks
 - 501 - paths, tracks, cycling tracks
 - 720 - Trampling, overuse
 - 850 - Modification of hydrographic functioning, general

2.5 Complementary information

7130 Blanket bogs (if active bog)

- 2.5.1 Favourable reference range (km2):0
- 2.5.2 Favourable reference area (km2):0
- 2.5.3 Typical Species:

Agrostis curtisii, Calluna vulgaris, Carex binervis, Carex durieui, Deschampsia flexuosa, Erica mackaiana, Erica tetralix, Eriophorum angustifolium, Eriophorum vaginatum, Festuca nigrescens, Galium saxatile, Genciana pneumonanthe, Juncus effusus, Juncus squarrosus, Molinia caerulea, Narcissus bulbocodium, Nardus stricta, Narthecium ossifragum, Polygala serpyllifolia, Potentilla erecta, Scirpus cespitosus, Silla verna, Sphagnum auriculatum, Sphagnum pylaesii, Sphagnum rubellum, Vaccinium myrtillus

2.5.4 Typical species assessment:

2.5.5 Other relevant information (optional):

Conclusion	Biogeographical or marine level	Conclusions within Natura 2000 sites (optional)
Conclusions: (2.3) Range:	Unknown (XX)	
Conclusions: (2.4) Area:	Unknown (XX)	
Conclusions: (2.5) Structure and function, including typical species:	Inadequate (U1)	
Conclusions: Future prospects:	Unknown (XX)	
Conclusions: Overall assessment:	Inadequate (U1)	