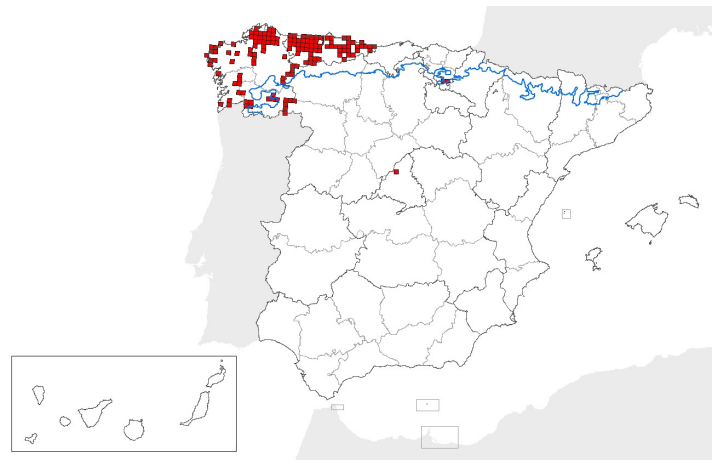


7150 Depressions on peat substrates of the Rhynchosporion

1. National level

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



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.

Escudero, A., J.M. Olano, R. García, P. Bariego, I. Molina & J.A. Arranz (2007). Guía básica para la interpretación de los hábitats de interés comunitario en la Comunidad de Castilla y León. Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente (en prensa).

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

Díaz González, T.E. & Fernández Prieto, J.A. (1994). La vegetación de Asturias. It. Geobot. 8: 243-528.

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.

Pulgar, I. (1999). La vegetación de la Baixa Limia y Sierras del entorno. Tesis Doctoral (inédita). Facultade de Farmacia. Universidade de Santiago de Compostela.

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.

Silva-Pando, F.J. (1990). La flora y vegetación de la Sierra de Ancares: base para la planificación y ordenación forestal. Tesis

7150 Depressions on peat substrates of the Rhynchosporion

Doctoral (inédita). Universidad Complutense de Madrid.

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

2.3.1 Surface area of range in km2:	12162,06
2.3.2 Date of range determination:	2003-2006
2.3.3 Quality of data concerning range:	Moderate e.g. based on partial data with some extrapolation
2.3.4 Range trend:	Unknown (X)
2.3.5 Range trend magnitude in km2 (optional):	
2.3.6 Range trend period:	1957-2007
2.3.7 Reasons for reported trend:	Direct human influence (restoration, deterioration, destruction) 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):	0
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:	1957-2007
2.4.8 Reasons for reported trend:	Direct human influence (restoration, deterioration, destruction) Improved knowledge/more accurate data Indirect anthropo(zoo)genic influence Natural processes

and/or specify:

2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):

2.4.10 Main pressures:	140 - Grazing 161 - forest planting 170 - Animal breeding 310 - Peat extraction 500 - Communication networks 501 - paths, tracks, cycling tracks 720 - Trampling, overuse 810 - Drainage 830 - Canalisation 850 - Modification of hydrographic functioning, general 890 - Other human induced changes in hydraulic conditions 952 - eutrophication
2.4.11 Threats	140 - Grazing 161 - forest planting 170 - Animal breeding 301 - quarries 310 - Peat extraction 500 - Communication networks 501 - paths, tracks, cycling tracks 720 - Trampling, overuse 790 - Other pollution or human impacts/activities

7150 Depressions on peat substrates of the Rhynchosporion

810 - Drainage
830 - Canalisation
850 - Modification of hydrographic functioning, general
890 - Other human induced changes in hydraulic conditions
952 - eutrophication

2.5 Complementary information

2.5.1 Favourable reference range (km2):

0

2.5.2 Favourable reference area (km2):

0

2.5.3 Typical Species:

Anagallis tenella, *Arnica montana*, *Calluna vulgaris*, *Carex demissa*, *Carex echinata*, *Carex limosa*, *Carex nigra*, *Carex panicea*, *Carex pulicaris*, *Drosera intermedia*, *Drosera rotundifolia*, *Eleocharis multicaulis*, *Erica tetralix*, *Genista anglica*, *Gentiana pneumonanthe*, *Juncus bulbosus*, *Lycopodiella inundata*, *Menyanthes trifoliata*, *Molinia coerulea*, *Parnassia palustris*, *Pinguicula lusitanica*, *Potamogeton polygonifolius*, *Potentilla palustris*, *Rhynchospora alba*, *Rhynchospora fusca*, *Rhynchospora alba*, *Rhynchospora fusca*, *Schoenus nigricans*, *Scirpus setaceus*, *Scutellaria minor*, *Sedum maireanum*, *Sphagnum pylaesii*, *Succisa pratensis*, *Viola palustris*

2.5.4 Typical species assessment:

2.5.5 Other relevant information (optional):

Dentro de esta región biogeográfica y en Castilla y León los hábitat se encuentra

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:	Unknown (XX)	
Conclusions: Future prospects:	Unknown (XX)	
Conclusions: Overall assessment:	Unknown (XX)	

2.1 Biogeographical region or marine region: **MEDITERRANEAN**

2.2 Published sources and/or websites:

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

Cuevas, J.A. (2003). Inventario y descripción de los hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE presentes en la Comunidad de Madrid. Serie Documentos, nº 40. Edt. Centro de Investigaciones Ambientales de la Comunidad de Madrid Fernando González Bernáldez. Soto del Real. Madrid. 59pp.

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

Díaz González, T.E. & Fernández Prieto, J.A. (1994). La vegetación de Asturias. It. Geobot. 8: 243-528.

Escudero, A., J.M. Olano, R. García, P. Bariego, I. Molina & J.A. Arranz (2007). Guía básica para la interpretación de los hábitats de interés comunitario en la Comunidad de Castilla y León. Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente (en prensa).

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.

Martín, J.; Cirujano, S.; Moreno, M.; Bautista, J.; Stübing, G. La vegetación protegida en Castilla-La Mancha. Descripción, ecología y conservación de los hábitat de protección especial. Dirección General del Medio Natural. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. 2003.

7150 Depressions on peat substrates of the Rhynchosporion

Ministerio de Medio Ambiente. (1993). Inventario Nacional de Hábitat. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.

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

Pulgar, I. (1999). La vegetación de la Baixa Limia y Sierras del entorno. Tesis Doctoral (inédita). Facultade de Farmacia. Universidade de Santiago de Compostela.

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.

Rivas-Martínez, S. T.E. Díaz, F. Fernández-González, J. Izco, J. Loidi, M. Lousa & A. Penas (2002). Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the syntaxonomical checklist of 2001. Itinera Geobotanica 15(2): 433-922.

Silva-Pando, F.J. (1990). La flora y vegetación de la Sierra de Ancares: base para la planificación y ordenación forestal. Tesis Doctoral (inédita). Universidad Complutense de Madrid.

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

- 2.3.1 Surface area of range in km2: 0
- 2.3.2 Date of range determination:
- 2.3.3 Quality of data concerning range:
- 2.3.4 Range trend:
- 2.3.5 Range trend magnitude in km2 (optional):
- 2.3.6 Range trend period:
- 2.3.7 Reasons for reported trend: Not applicable
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): 0
- 2.4.2 Date of area estimation:
- 2.4.3 Method used for area estimation:
- 2.4.4 Quality of data on area:
- 2.4.5 Area trend:
- 2.4.6 Area trend magnitude (km2): 0
- 2.4.7 Area trend period:
- 2.4.8 Reasons for reported trend: Not applicable
and/or specify:
- 2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):
- 2.4.10 Main pressures:
- 140 - Grazing
 - 141 - abandonment of pastoral systems
 - 161 - forest planting
 - 170 - Animal breeding
 - 500 - Communication networks
 - 622 - walking, horseriding and non-motorised vehicles

7150 Depressions on peat substrates of the Rhynchosporion

624 - mountaineering, rock climbing, speleology
 626 - skiing, off-piste
 629 - other outdoor sports and leisure activities
 720 - Trampling, overuse
 810 - Drainage
 830 - Canalisation
 890 - Other human induced changes in hydraulic conditions
 952 - eutrophication

2.4.11 Threats

140 - Grazing
 141 - abandonment of pastoral systems
 160 - General Forestry management
 161 - forest planting
 170 - Animal breeding
 310 - Peat extraction
 500 - Communication networks
 501 - paths, tracks, cycling tracks
 622 - walking, horseriding and non-motorised vehicles
 624 - mountaineering, rock climbing, speleology
 626 - skiing, off-piste
 629 - other outdoor sports and leisure activities
 720 - Trampling, overuse
 790 - Other pollution or human impacts/activities
 810 - Drainage
 890 - Other human induced changes in hydraulic conditions
 952 - eutrophication
 990 - Other natural processes

2.5 Complementary information

2.5.1 Favourable reference range (km2):

0

2.5.2 Favourable reference area (km2):

0

2.5.3 Typical Species:

Arnica montana, *Drosera intermedia*, *Drosera rotundifolia*, *Eleocharis multicaulis*, *Juncus bulbosus*, *Lycopodiella inundata*, *Pinguicula lusitanica*, *Rhynchospora alba*, *Rhynchospora fusca*, *Sphagnum pylaesii*

2.5.4 Typical species assessment:

SIN EVALUAR

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:

Unknown (XX)

Conclusions: Future prospects:

Unknown (XX)

Conclusions: Overall assessment:

Unknown (XX)