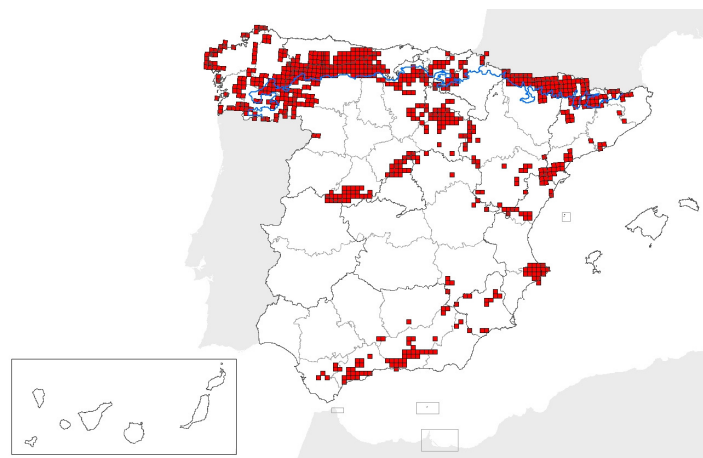


## 8130 Western Mediterranean and thermophilous scree

### 1. National level

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



map-distribution

### 2. Biogeographical or marine level

2.1 Biogeographical region or marine region: **ALPINE**

#### 2.2 Published sources and/or websites:

Vigo, J.; Carreras, J. & Ferré, A. (eds.). Manual dels Hàbitats de Catalunya: catàleg dels hàbitats naturals reconeguts en el territori català d'acord amb els criteris establerts pel CORINE biotopes manual de la Unió Europea. Vols I a VII. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya. 2005-2008.

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

Inventario Nacional de hábitats. Ministerio Medio Ambiente. 1997. Cartografía y bases de datos. Ministerio de Medio Ambiente. (2003). Atlas y manual de los hábitat de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente.

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

2.3.1 Surface area of range in km <sup>2</sup> :	9897,57
2.3.2 Date of range determination:	1998-2006
2.3.3 Quality of data concerning range:	Poor e.g. based on very incomplete data or on expert judgement
2.3.4 Range trend:	Unknown (X)
2.3.5 Range trend magnitude in km <sup>2</sup> (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 (km <sup>2</sup> ):	231,04
2.4.2 Date of area estimation:	1998-2007

## 8130 Western Mediterranean and thermophilous scree

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:	Poor e.g. based on very incomplete data or on expert judgement
2.4.5 Area trend:	Unknown (X)
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:

2.4.11 Threats

### 2.5 Complementary information

2.5.1 Favourable reference range (km2):	4800	
2.5.2 Favourable reference area (km2):	133,33	Less than
2.5.3 Typical Species:	<i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Androsace ciliata</i> , <i>Aquilegia montsicciana</i> , <i>Arenaria ligericina</i> , <i>Arenaria purpurascens</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Brassica robertiana</i> , <i>Campanula cochlearifolia</i> , <i>Cardamine resedifolia</i> , <i>Carduus carlinoides</i> , <i>Centranthus lecoqii</i> , <i>Cerastium alpinum subsp. Lanatum</i> , <i>Cerastium pyrenaicum</i> , <i>Cirsium glabrum</i> , <i>Crepis pygmaea</i> , <i>Cryptogramma crista</i> , <i>Doronicum grandiflorum</i> , <i>Dryopteris oreades</i> , <i>Epilobium anagallidifolium</i> , <i>Epilobium collinum</i> , <i>Euphorbia nevadensis subsp. Aragonensis</i> , <i>Festuca gautieri</i> , <i>Festuca glacialis</i> , <i>Festuca pyrenaica</i> , <i>Galeopsis angustifolia</i> , <i>Galeopsis pyrenaica subsp. Nana</i> , <i>Galium cometerhizon</i> , <i>Galium pyrenaicum</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Lactuca viminea</i> , <i>Laserpitium gallicum</i> , <i>Linaria alpina</i> , <i>Nepeta nepetella</i> , <i>Papaver lapeyrousianum</i> , <i>Paronychia polygonifolia</i> , <i>Petrocallis pyrenaica</i> , <i>Plantago sempervirens</i> , <i>Poa cenisia subsp. Sardoia</i> , <i>Poa minor</i> , <i>Polystichum lonchitis</i> , <i>Pritzelago alpina</i> , <i>Ptychotis saxifraga</i> , <i>Ranunculus alpestris</i> , <i>Ranunculus parnassifolius</i> , <i>Ranunculus x luizeti</i> , <i>Rumex scutatus</i> , <i>Saponaria ocymoides</i> , <i>Saxifraga praetermissa</i> , <i>Saxifraga oppositifolia</i> , <i>Senecio leucophyllus</i> , <i>Silene inaperta</i> , <i>Silene vulgaris subsp. Prostrata</i> , <i>Veronica nummularia</i> , <i>Viola diversifolia</i> , <i>Xatardia scabra</i> .	
2.5.4 Typical species assessment:	En Cataluña seleccionadas a partir del "Manual de los hábitat de Catalunya"	
2.5.5 Other relevant information (optional):	En Aragón presente en 27 lugares 76,51 % del hábitat incluido en LIC	

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: ATLANTIC

### 2.2 Published sources and/or websites:

BARTOLOMÉ, C., ÁLVAREZ, J., VAQUERO, J., COSTA, M., CASERMEIRO, M.A., GIRALDO, J. & ZAMORA, J. 2005. Los tipos de hábitat de interés comunitario de España. Guía básica. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.

Inventario Nacional de habitats. Ministerio Medio Ambiente. 1997. Cartografía y bases de datos.

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

## 8130 Western Mediterranean and thermophilous scree

Naturaleza, 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.

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.

BARTOLOMÉ, C. et al. 2003. Atlas y Manual de los Hábitat de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministerio de Medio Ambiente.

BARTOLOMÉ, C. et al. 2005. Los tipos de hábitat de interés comunitario de España. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente.

European Comission DG Environment. October, 2003. Interpretation Manual of European Union Habitats. EUR 25. NATURA 2000.

GARCÍA PÉREZ, J. 2003. Inventario y Restauración de Valores de Natura 2000 en Cantabria. Gobierno de Cantabria. Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza. Tragsa.

Ministerio de Medio Ambiente. 1997. Inventario Nacional de Hábitat. Escala 1: 50.000.

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

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

Ortiz, S. & Rodríguez-Oubiña, J. (1993). Synopsis of the Rupicolous Vegetation of Galicia (North-western Iberian Peninsula). Folia Geobot. Phytotax. 28: 15-49.

Penas Merino, A., Puente García, E., García González, M.E. & Herrero Cembranos, L. (1991). Sobre la *Thlaspietea rotundifolii* de las montañas noroccidentales ibéricas. Doc. Phytosoc. 13: 141-174.

Pérez Alberti, A. & Rodríguez Guitián, M. A. (1993). Formas y depósitos de macroclastos y manifestaciones actuales de periglaciario en las Sierras Orientales de Galicia. En: A. Pérez Alberti, L. Guitián Rivera & P. Ramil Rego (Eds.): La evolución del paisaje en las montañas del entorno de los Caminos Jacobeos: 91-105. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela.

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

Rodríguez Guitián, M. A. & Guitián Rivera, J. (1993a). El piso subalpino en la Serra dos Ancares: condicionantes geomorfológicos y climáticos de la distribución de las comunidades vegetales. En: A. Pérez Alberti, L. Guitián Rivera & P. Ramil Rego (Eds.): La evolución del paisaje en las montañas del entorno de los Caminos Jacobeos: 165-181. Xunta de Galicia. Santiago.

Rodríguez Guitián M.A., Pérez Alberti, A. & Guitián Rivera, J. (1996b). Modificaciones antrópicas del límite superior del bosque e influencia sobre la dinámica de las vertientes en el Valle del Río Ortigal (Serra dos Ancares, NW Ibérico). En: A. Pérez Albert & R. Lois González (Coords.): Actividad humana y cambios recientes en el paisaje: 131-153. Consellería de Cultura e Comunicación Social. Xunta de Galicia. Santiago.

Rodríguez Guitián, M.A. & Guitián Rivera, J. (1994). Manifestaciones de periglaciario actual en la Serra dos Ancares (Cordillera Cantábrica Occidental): Influencia sobre el desarrollo de la vegetación. Actas de la IIIª Reunión Nacional de Geomorfología, Tomo I: 227-239. Logroño.

Rodríguez Guitián M.A., Guitián Rivera, J. & J. Pérez Alberti, A. (1996a). Evolución reciente de la cubierta vegetal y de los usos del territorio en el Valle del Río Ortigal (Reserva Nacional de Caza de Os Ancares). En: A. Pérez Alberti & A. Martínez Cortizas

## 8130 Western Mediterranean and thermophilous scree

(Coord.): Avances en la reconstrucción paleoambiental de las áreas de montaña lucenses. Monografías G.E.P. nº1: 189-215. Diputación Provincial de Lugo.

Rodríguez-Oubiña, J., Soñora, F.X. & Ortiz, S. (1996a). Loto glareosi-Rumicetum gallaecici, una nueva asociación de los acantilados de Cabo Ortegal y A Capelada (Galicia, NO de la Península Ibérica). Bot. Complut. 21: 113-120.

Silva-Pando, F.J. (1990). La flora y vegetación de la Sierra de Ancares: base para la planificación y ordenación forestal. Tesis Doctoral (inérita). 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 km<sup>2</sup>: 26967,15
- 2.3.2 Date of range determination: 1995-2007
- 2.3.3 Quality of data concerning range: Poor e.g. based on very incomplete data or on expert judgement
- 2.3.4 Range trend: Unknown (X)
- 2.3.5 Range trend magnitude in km<sup>2</sup> (optional):
- 2.3.6 Range trend period:
- 2.3.7 Reasons for reported trend: Direct human influence (restoration, deterioration, destruction)  
Indirect anthropo(zoo)genic influence

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 (km<sup>2</sup>): 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 (km<sup>2</sup>): 0
- 2.4.7 Area trend period:
- 2.4.8 Reasons for reported trend: Direct human influence (restoration, deterioration, destruction)  
Improved knowledge/more accurate data  
Indirect anthropo(zoo)genic influence

and/or specify:

2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):

- 2.4.10 Main pressures:
- 140 - Grazing
  - 300 - Sand and gravel extraction
  - 301 - quarries
  - 331 - open cast mining
  - 500 - Communication networks
  - 501 - paths, tracks, cycling tracks
  - 600 - Sport and leisure structures
  - 624 - mountaineering, rock climbing, speleology
  - 790 - Other pollution or human impacts/activities
  - 840 - Flooding
  - 853 - management of water levels
  - 940 - Natural catastrophes
- 2.4.11 Threats
- 140 - Grazing
  - 300 - Sand and gravel extraction
  - 301 - quarries
  - 331 - open cast mining

## 8130 Western Mediterranean and thermophilous scree

500 - Communication networks  
501 - paths, tracks, cycling tracks  
600 - Sport and leisure structures  
624 - mountaineering, rock climbing, speleology  
790 - Other pollution or human impacts/activities  
840 - Flooding  
853 - management of water levels  
940 - Natural catastrophes

### 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:

*Antirrhinum braun-blanquetii*, *Arenaria grandiflora* subsp. *Incrassata*, *Asplenium ceterach*, *Asplenium ruta-muraria*, *Berberis vulgaris*, *Ceterach officinarum*, *Cochlearia aragonensis*, *Crepis pygmaea*, *Criptogramma crispa*, *Cryptogramma crispa*, *Digitalis purpurea*, *Dryopteris oreades*, *Hutchinsia alpina*, *Linaria alpina* subsp. *Filicaulis*, *Linaria filicaulis*, *Linaria saxatilis*, *Linaria saxatilis* subsp. *Glabrescens*, *Luzula nutans*, *Nepeta tuberosa*, *Omalotheca supina*, *Ranunculus alpestris*, *Ranunculus parnassifolius*, *Rumex scutatus*, *Rumex suffruticosus*, *Satureja montana*, *Saxifraga praetermissa*, *Sempervivum vicentei*, *Senecio pyrenaicus*, *Sideritis ovata*, *Silene foetida* subsp. *Gayana*, *Silene vulgaris* subsp. *Prostrata*, *Taxus baccata*, *Trisetum hispidum*, *Vaccinium myrtillus*, *Vicia pyrenaica*, *Vincetoxicum hirundinaria*

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:	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

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

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.

Vigo, J.; Carreras, J. & Ferré, A. (eds.). Manual dels Hàbitats de Catalunya: catàleg dels hàbitats naturals reconeguts en el territori català d'acord amb els criteris establerts pel CORINE biotopes manual de la Unió Europea. Vols I a VII. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya. 2005-2008.

[http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos\\_rednatura/acceso\\_fichas.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos_rednatura/acceso_fichas.htm)

## 8130 Western Mediterranean and thermophilous scree

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

Inventario Nacional de Hábitat (1996). Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente

Arizaleta, J.A., García Baquero, G., Medrano, L.M. Inventario de hábitats naturales en los Lugares de Importancia Comunitaria de La Rioja (2003) Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja (Estudio inédito).

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

Ortiz, S. & Rodríguez-Oubiña, J. (1993). Synopsis of the Rupicolous Vegetation of Galicia (North-western Iberian Peninsula). Folia Geobot. Phytotax. 28: 15-49.

Penas Merino, A., Puente García, E., García González, M.E. & Herrero Cembranos, L. (1991). Sobre la *Thlaspietea rotundifolii* de las montañas noroccidentales ibéricas. Doc. Phytosoc. 13: 141-174.

Pérez Alberti, A. & Rodríguez Guitián, M. A. (1993). Formas y depósitos de macroclastos y manifestaciones actuales de periglaciario en las Sierras Orientales de Galicia. En: A. Pérez Alberti, L. Guitián Rivera & P. Ramil Rego (Eds.): La evolución del paisaje en las montañas del entorno de los Caminos Jacobeos: 91-105. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela.

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

Rodríguez Guitián, M. A. & Guitián Rivera, J. (1993a). El piso subalpino en la Serra dos Ancares: condicionantes geomorfológicos y climáticos de la distribución de las comunidades vegetales. En: A. Pérez Alberti, L. Guitián Rivera & P. Ramil Rego (Eds.): La evolución del paisaje en las montañas del entorno de los Caminos Jacobeos: 165-181. Xunta de Galicia. Santiago.

Rodríguez Guitián M.A., Pérez Alberti, A. & Guitián Rivera, J. (1996b). Modificaciones antrópicas del límite superior del bosque e influencia sobre la dinámica de las vertientes en el Valle del Río Ortigal (Serra dos Ancares, NW Ibérico). En: A. Pérez Alberti & R. Lois González (Coords.): Actividad humana y cambios recientes en el paisaje: 131-153. Consellería de Cultura e Comunicación Social. Xunta de Galicia. Santiago.

Rodríguez Guitián, M.A. & Guitián Rivera, J. (1994). Manifestaciones de periglaciario actual en la Serra dos Ancares (Cordillera Cantábrica Occidental): Influencia sobre el desarrollo de la vegetación. Actas de la IIIª Reunión Nacional de Geomorfología, Tomo I: 227-239. Logroño.

Rodríguez Guitián M.A., Guitián Rivera, J. & J. Pérez Alberti, A. (1996a). Evolución reciente de la cubierta vegetal y de los usos del territorio en el Valle del Río Ortigal (Reserva Nacional de Caza de Os Ancares). En: A. Pérez Alberti & A. Martínez Cortizas (Coord.): Avances en la reconstrucción paleoambiental de las áreas de montaña lucenses. Monografías G.E.P. nº1: 189-215. Diputación Provincial de Lugo.

Rodríguez-Oubiña, J., Soñora, F.X. & Ortiz, S. (1996a). Loto glareosi-Rumicetum gallaecici, una nueva asociación de los acantilados de Cabo Ortegal y A Capelada (Galicia, NO de la Península Ibérica). Bot. Complut. 21: 113-120.

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.

Ministerio de Medio Ambiente. (1993). Inventario Nacional de Hábitat. 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.

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.

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

2.3.1 Surface area of range in km2: 34373

2.3.2 Date of range determination:

2.3.3 Quality of data concerning range:

## 8130 Western Mediterranean and thermophilous scree

2.3.4 Range trend: Unknown (X)

2.3.5 Range trend magnitude in km<sup>2</sup> (optional):

2.3.6 Range trend period:

2.3.7 Reasons for reported trend:

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 (km<sup>2</sup>): 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: Unknown (X)

2.4.6 Area trend magnitude (km<sup>2</sup>): 0

2.4.7 Area trend period:

2.4.8 Reasons for reported trend:

and/or specify:

2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):

2.4.10 Main pressures:

140 - Grazing  
163 - forest replanting  
300 - Sand and gravel extraction  
330 - Mines  
331 - open cast mining  
500 - Communication networks  
602 - skiing complex  
623 - motorised vehicles  
624 - mountaineering, rock climbing, speleology  
626 - skiing, off-piste  
629 - other outdoor sports and leisure activities  
790 - Other pollution or human impacts/activities  
840 - Flooding  
853 - management of water levels  
990 - Other natural processes

2.4.11 Threats

140 - Grazing  
163 - forest replanting  
170 - Animal breeding  
300 - Sand and gravel extraction  
330 - Mines  
331 - open cast mining  
500 - Communication networks  
602 - skiing complex  
622 - walking, horseriding and non-motorised vehicles  
624 - mountaineering, rock climbing, speleology  
626 - skiing, off-piste  
629 - other outdoor sports and leisure activities  
990 - Other natural processes

### 2.5 Complementary information

2.5.1 Favourable reference range (km<sup>2</sup>): 0

8130 Western Mediterranean and thermophilous scree

2.5.2 Favourable reference area (km2):	0
2.5.3 Typical Species:	<i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Aconitum vulparia</i> , <i>Aethionema marginatum</i> , <i>Antirrhinum barbelieri</i> , <i>Arenaria grandiflora</i> subsp. <i>incrassata</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> ssp <i>carpetanum</i> , <i>Asplenium ceterach</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Brassica robertiana</i> , <i>Centranthus lecoqii</i> , <i>Ceterach officinarum</i> , <i>Chaenorrhinum minus</i> , <i>Conopodium bunioides</i> , <i>Conopodium thalictrifolium</i> , <i>Conopodium thalictrifolium</i> <i>Conopodium</i> , <i>Crepis pygmaea</i> , <i>Criptogramma crispa</i> , <i>Crypogramma crispa</i> , <i>Cryptogramma crispa</i> , <i>Digitalis purpurea</i> , <i>Digitalis purpurea</i> ssp <i>carpetana</i> , <i>Dryopteris expanda</i> , <i>Dryopteris oreades</i> , <i>Epilobium angustifolium</i> , <i>Euphorbia nevadensis</i> subsp. <i>aragonensis</i> , <i>Euphorbia squamigera</i> , <i>Galeopsis angustifolia</i> , <i>Galeopsis angustifolia</i> subsp. <i>carpetana</i> , <i>Galium frutescens</i> , <i>Hutchinsia alpina</i> , <i>Iberis carnosae</i> subsp. <i>granatensis</i> , <i>Iberis carnosae</i> subsp. <i>hegelmaieri</i> , <i>Lactuca perennis</i> subsp. <i>granatensis</i> , <i>Lactuca viminea</i> , <i>Laserpitium gallicum</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , subsp. <i>bourgeanus</i> , <i>Linaria alpina</i> , <i>Linaria alpina</i> subsp. <i>filicaulis</i> , <i>Linaria saxatilis</i> , <i>Linaria saxatilis</i> subsp. <i>glabrescens</i> , <i>Melica minuta</i> , <i>Nepeta nepetella</i> , <i>Omalotheca supina</i> , <i>Plantago sempervirens</i> , <i>Polygonum alpinum</i> , <i>Ptychotis saxifraga</i> , <i>Ranunculus alpestris</i> , <i>Ranunculus parnassifolius</i> , <i>Rumex induratus</i> , <i>Rumex intermedius</i> , <i>Rumex scutatus</i> , <i>Rumex suffruticosus</i> , <i>Santolina oblongifolia</i> , <i>Saponaria ocymoides</i> , <i>Saxifraga praetermissa</i> , <i>Scrophularia sciophila</i> , <i>Scrophularia tanacetifolia</i> , <i>Sempervivum vicentei</i> , <i>Senecio pyrenaicus</i> , <i>Senecio pyrenaicus</i> ssp <i>carpetanus</i> , <i>Senecio pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> , <i>Silene foetida</i> subsp. <i>gayana</i> , <i>Silene inaperta</i> , <i>Silene vulgaris</i> ssp <i>commutata</i> , <i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>commutata</i> , <i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>prostrata</i> , <i>Teucrium botrys</i> , <i>Thalictrum foetidum</i> subsp. <i>valentinum</i> , <i>Thalictrum minus</i> ssp <i>valentinum</i> , <i>Trisetum hispidum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vicia pyrenaica</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
2.5.4 Typical species assessment:	En Castilla- La Mancha, las especies típicas fueron seleccionadas a partir de la pu
2.5.5 Other relevant information (optional):	Dentro de esta región biogeográfica y en Castilla y León el hábitat se encuentra p

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)	