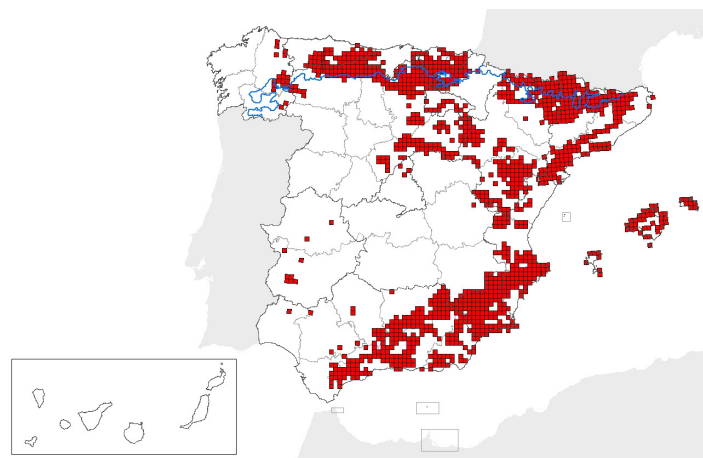


8210 Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation

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. Volumes I a VII. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya. 2005-2008.

Bartolomé, C., Álvarez, J., Vaquero, Jj., 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 hábitat. 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 ² :	11671,28
2.3.2 Date of range determination:	1994-2006
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 km ² (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 ²):	98,92
2.4.2 Date of area estimation:	1998-2007
2.4.3 Method used for area estimation:	Ground based survey (based on field mapping, possibly using stratified random sa

8210 Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation

2.4.4 Quality of data on area:	Good e.g based on extensive surveys
2.4.5 Area trend:	Stable (=)
2.4.6 Area trend magnitude (km2):	0
2.4.7 Area trend period:	1957-2006
2.4.8 Reasons for reported trend:	Natural processes
and/or specify:	
2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):	
2.4.10 Main pressures:	250 - Taking / Removal of flora, general 300 - Sand and gravel extraction 624 - mountaineering, rock climbing, speleology
2.4.11 Threats	250 - Taking / Removal of flora, general 300 - Sand and gravel extraction 624 - mountaineering, rock climbing, speleology

2.5 Complementary information

2.5.1 Favourable reference range (km2):	6100	
2.5.2 Favourable reference area (km2):	70,56	Approximately equal to
2.5.3 Typical Species:	<i>Anomodon viticulosus</i> , <i>Artemisia umbelliformis</i> , <i>Asplenium fontanum</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium seelosii</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Brassica repanda</i> , <i>Cadevallii</i> , <i>Campanula affinis</i> , <i>Campanula speciosa</i> , <i>Ceterach officinarum</i> , <i>Chaenorrhinum oranifolium subsp</i> , <i>Cheirolophus intybaceus</i> , <i>Ctenidium molluscum</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Erinus alpinus</i> , <i>Globularia repens</i> , <i>Hieracium spp.</i> , <i>Homalothecium sericeum</i> , <i>Jasonia saxatilis</i> , <i>Kernera saxatilis</i> , <i>Lavatera maritima</i> , <i>Lonicera pyrenaica</i> , <i>Melica arrecta</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Neckera complanata</i> , <i>Neckera crispa</i> , <i>Petrocoptis montsiciana</i> , <i>Phyteuma charmelii</i> , <i>Piptatherum coerulescens</i> , <i>Polypodium cambricum</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Potentilla alchemilloides</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nivalis</i> , <i>Pterogonium ornithopodioides</i> , <i>Ramonda myconi</i> , <i>Rhamnus pumilus</i> , <i>Salix tarraconenses</i> , <i>Sarcocapnos enneaphylla</i> , <i>Satureja fruticosa</i> , <i>Saxifraga caesia</i> , <i>Saxifraga catalaunica</i> , <i>Saxifraga corbariensis</i> , <i>Saxifraga longifolia</i> , <i>Saxifraga media</i> , <i>Saxifraga moschata</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Silene acaulis</i> , <i>Silene saxifraga</i> , <i>Thymelaea dioica</i> , <i>Umbilicus rupestris</i> , <i>Valeriana apula</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):	Aragón presente en 26 lugares 75,36% 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:

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.

8210 Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation

Fernández Areces, M.P., Díaz González, T.E. & Pérez Carro, F.J. (1990). Nuevos datos sobre la vegetación rupícola de la Cordillera Cantábrica y sus estribaciones (NW de España). Doc. Phytosoc. 12: 235-244.

Giménez de Azcárate, J. (1993a). La vegetación de la montaña caliza del oriente gallego. En: A. Pérez Alberti, L. Guitián Rivera & P. Ramil Rego (Eds.): La evolución del Paisaje en las Montañas del entorno de los Caminos Jacobeos: 133-152. Consellería de Relacións Institucionais e Portavoz do Goberno. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela.

Giménez de Azcárate, J. (1993b). Estudio fitosociológico de la vegetación de los afloramientos calizos de Galicia. Memoria Doctoral (inéd.). Facultade de Bioloxía. Universidade Santiago de Compostela.

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.

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

Puente García, E.; López Pacheco, M.J., García González, M.E. & Penas-Merino, A. (1992). La clase *Asplenietea trichomanis* en la provincia de León. Stvdia Botanica 10: 25-37.

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

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. (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., ÁLVAREZ, J., VAQUERO, Jj., 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 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

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).

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

2.3.1 Surface area of range in km²: 17759,6

8210 Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation

- 2.3.2 Date of range determination: 1995-2003
- 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 km² (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 (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: 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
 - 180 - Burning
 - 330 - Mines
 - 331 - open cast mining
 - 500 - Communication networks
 - 501 - paths, tracks, cycling tracks
 - 502 - roads, motorways
 - 620 - Outdoor sports and leisure activities
 - 624 - mountaineering, rock climbing, speleology
 - 790 - Other pollution or human impacts/activities
 - 840 - Flooding
 - 853 - management of water levels
 - 900 - Erosion
 - 940 - Natural catastrophes
 - 942 - avalanche

2.4.11 Threats

- 140 - Grazing
- 180 - Burning
- 330 - Mines
- 331 - open cast mining
- 500 - Communication networks
- 501 - paths, tracks, cycling tracks
- 502 - roads, motorways
- 620 - Outdoor sports and leisure activities
- 624 - mountaineering, rock climbing, speleology
- 790 - Other pollution or human impacts/activities
- 840 - Flooding

8210 Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation

853 - management of water levels

900 - Erosion

940 - Natural catastrophes

942 - avalanche

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:

Galium pyrenaicum, *A. celtibericum*, *A. fontanum*, *A. majus*, *A. trichomanes*, *Aconitum anthora*, *Aconitum variegatum* subsp. *Pyrenaicum*, *Allium victorialis*, *Androsace* spp., *Antirrhinum meonanthum*, *Apus melba*, *Aquila crysaëtos*, *Arabis alpina*, *Armeria arenaria*, *Armeria cantabrica* subsp. *Vasconica*, *Armeria pubinervis*, *Asperula hirta*, *Asplenium petrarchae*, *Aster alpinus*, *Aster willkommii*, *Berberis vulgaris*, *Botrychium lunaria*, *Bubo bubo*, *Campanula adsurgens*, *Campanula arbatia* subsp. *Adsurgens*, *Carlina acaulis*, *Centaurea lagascana*, *Chaenorrhinum organifolium*, *Cicerbita plumieri*, *Corvus corax*, *Crepis asturica*, *Crepis pyrenaica*, *Dryopteris submontana*, *Ephedra nebrodensis*, *Epilobium angustifolium*, *Erinacea anthyllis*, *Erodium daucoideis*, *Erodium glandulosum*, *Falco peregrinus*, *Geranium cinereum*, *Geum rivale*, *Gyps fulvus*, *Gypsophila repens*, *Hieraëtus fasciatus*, *Hugueninia tanacetifolia*, *Lathyrus vivanii*, *Leontodon farinosus*, *Lomelosia graminifolia*, *Monticola saxatilis*, *Narcissus asturiensis*, *Narcissus varduliensis*, *Neophron percnopterus*, *Paris quadrifolia*, *Pedicularis foliosa*, *Pedicularis tuberosa*, *Petrocoptis glaucifolia*, *Petrocoptis grandiflora*, *Petrocoptis lagascea*, *Petrocoptis pyrenaica*, *Petrocoptis* spp., *Prunella collaris*, *Pulsatilla alpina*, *Pyrrhocorax graculus*, *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, *Rhamnus legionensis*, *Rhamnus pumila*, *Ruscus aculeatus*, *S. canaliculata*, *S. saxifraga*, *Santonina semidentata*, *Sarcocapnos eneaphylla*, *Satureja montana*, *Saxifraga conifera*, *Saxifraga longifolia*, *Saxifraga losae*, *Saxifraga moncayense*, *Saxifraga trifurcata*, *Scorzonera aristata*, *Sedum dasyphyllum*, *Sideritis ovata*, *Silene boryi*, *Silene ciliata*, *Silene scabriflora* subsp. *Megacalycina*, *Taxus baccata*, *Tozzia alpina*, *Trollius europaeus*, *Turdus torquatus*, *Veratrum album*, *Viola biflora*

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).

Vigo, J.; Carreras, J. & Ferré, A. (eds.). Manual dels Hàbitats de Catalunya: catàleg dels hàbitats naturals reconeguts en el

8210 Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation

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.

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.

http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos_rednatura/acceso_fichas.htm

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).

Llorens, L., Gil, L., Cardona, C., Salas, X., Femenia, M., Galmés, H. & Bardolet, M. (2006) Cartografia dels Hàbitats del Paratge Natural de ls serra de Tramuntana

Llorens, L., Gil, L., Cardona, C., Salas, X., Femenia, M., Galmés, H. & Bardolet, M. (2005-2006) El análisis fitosociológico como instrumento para la definición y evaluación de hábitats. Aplicación en la zonificación del PORN de la Serra Tramuntana.

Gil, L. & Llorens, L. (2004). Análisis biogeográfico de la flora de Formentera (Islas Baleares, España). Lazaroa 25: 169-178.

Llorens, L., Gil, L. (2004) Atlas de los Hábitats Naturales y Seminaturales de España a Escala 1:50.000. (Baleares). TRAGSA

Llorens, L. (2005) Cartografia dels Hàbitats del Parc de les salines d'Eivissa i Formentera

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.

Fernández Areces, M.P., Díaz González, T.E. & Pérez Carro, F.J. (1990). Nuevos datos sobre la vegetación rupícola de la Cordillera Cantábrica y sus estribaciones (NW de España). Doc. Phytosoc. 12: 235-244.

Giménez de Azcárate, J. (1993a). La vegetación de la montaña caliza del oriente gallego. En: A. Pérez Alberti, L. Guitián Rivera & P. Ramil Rego (Eds.): La evolución del Paisaje en las Montañas del entorno de los Caminos Jacobeos: 133-152. Consellería de Relacións Institucionais e Portavoz do Goberno. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela.

Giménez de Azcárate, J. (1993b). Estudio fitosociológico de la vegetación de los afloramientos calizos de Galicia. Memoria Doctoral (inéd.). Facultade de Bioloxía. Universiade Santiago de Compostela.

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.

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

Puente García, E.; López Pacheco, M.J., García González, M.E. & Penas-Merino, A. (1992). La clase Asplenietea trichomanis en la provincia de León. Stvdia Botanica 10: 25-37.

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

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

8210 Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation

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: 83889
- 2.3.2 Date of range determination: 1994-2004
- 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:
- 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 (km²): 935
- 2.4.2 Date of area estimation: 1992-2007
- 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: Unknown (X)
- 2.4.6 Area trend magnitude (km²): 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
 - 170 - Animal breeding
 - 180 - Burning
 - 300 - Sand and gravel extraction
 - 330 - Mines
 - 331 - open cast mining
 - 500 - Communication networks
 - 620 - Outdoor sports and leisure activities
 - 622 - walking, horseriding and non-motorised vehicles
 - 624 - mountaineering, rock climbing, speleology
 - 626 - skiing, off-piste
 - 629 - other outdoor sports and leisure activities
 - 702 - air pollution
 - 790 - Other pollution or human impacts/activities
 - 840 - Flooding
 - 853 - management of water levels
 - 870 - Dykes, embankments, artificial beaches, general
 - 948 - fire (natural)
 - 952 - eutrophication
 - 990 - Other natural processes
- 2.4.11 Threats
- 140 - Grazing
 - 170 - Animal breeding
 - 180 - Burning
 - 300 - Sand and gravel extraction
 - 330 - Mines

8210 Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation

331 - open cast mining
 500 - Communication networks
 620 - Outdoor sports and leisure activities
 622 - walking, horseriding and non-motorised vehicles
 624 - mountaineering, rock climbing, speleology
 625 - gliding, delta plane, paragliding, ballooning
 626 - skiing, off-piste
 629 - other outdoor sports and leisure activities
 702 - air pollution
 790 - Other pollution or human impacts/activities
 853 - management of water levels
 870 - Dykes, embankments, artificial beaches, general
 948 - fire (natural)
 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:

Aegypius monachus, *Allognathus graellsianus*, *Alytes muletensis*, *Anomodon viticulosus*, *Antirrhinum majus*, *Antirrhinum meonanthum*, *Arabis alpina*, *Armadillium cruzii*, *Asplenium celtibericum*, *Asplenium fontanum*, *Asplenium glandulosum*, *Asplenium petrarchae*, *Asplenium seelosii*, *Asplenium trichomanes*, *Asplenium viride*, *Brassica repanda*, *Campanula adsurgens*, *Campanula affinis*, *Campanula arbatia* subsp. *adsurgens*, *Campanula hispanica*, *Campanula speciosa*, *Ceterach officinarum*, *Chaenorrhinum origanifolium*, *Chaenorrhinum origanifolium* subsp. *cadevallii*, *Cheirolophus intybaceus*, *Crepis asturica*, *Ctenidium molluscum*, *Cystopteris fragilis*, *Ditrichum flexicaule*, *Draba dedeana*, *Encalypta streptocarpa*, *Erinus alpinus*, *Falco peregrinus*, *Globularia repens*, *Hedera helix*, *Hieracium amplexicaule*, *Hieracium laniferum*, *Homalothecium sericeum*, *Jasminum fruticans*, *Jasonia glutinosa*, *Jasonia saxatilis*, *Lavatera maritima*, *Leontodon farinosus*, *Lonicera pyrenaica*, *Melica arrecta*, *Milvus milvus*, *Moehringia muscosa*, *Monticola solitarius*, *Neckera complanata*, *Neckera crispa*, *Neophron pernocterus*, *Oreochloa confusa*, *Petrocoptis montsicciana*, *Petrocoptis* spp., *Piptatherum coerulescens*, *Polypodium cambricum*, *Polypodium vulgare*, *Porella plathypylla*, *Potentilla caulescens*, *Prunella collaris*, *Pterogonium ornithopodioides*, *Ptyonoprogne rupestris*, *Ramonda myconi*, *Rhamnus legionensis*, *Rhamnus pumila*, *Ruscus aculeatus*, *Salix tarraconensis*, *Sarcocapnos eneaphylla*, *Sarcocapnos enneaphylla*, *Satureja fruticosa*, *Saxifraga canaliculata*, *Saxifraga catalaunica*, *Saxifraga corbariensis*, *Saxifraga cuneata*, *Saxifraga longifolia*, *Saxifraga moncayense*, *Saxifraga trifurcata*, *Sedum album*, *Sedum dasyphyllum*, *Silene boryi*, *Silene saxifraga*, *Silene scabriflora* subsp. *megacalycina*, *Solorina saccata*, *Thymelaea dioica*, *Tortella tortuosa*, *Umbilicus rupestris*

2.5.4 Typical species assessment:

En Cataluña estas especies han sido seleccionadas a partir del "Manual de los háb

2.5.5 Other relevant information (optional):

En Aragón está presente en 64 Lugares 46,11% 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)