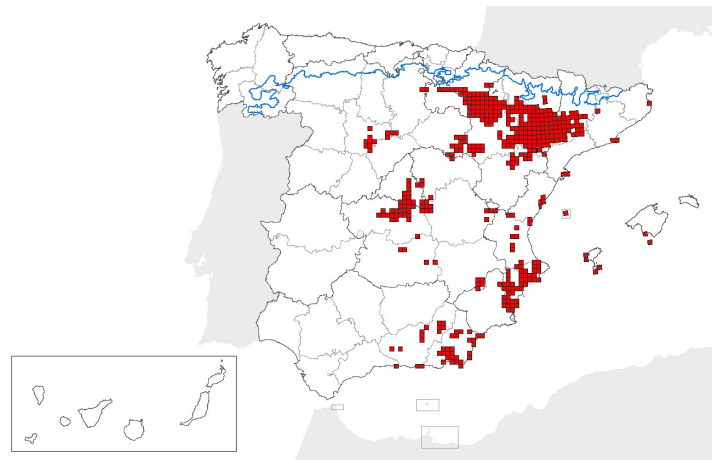


1430 Halo-nitrophilous scrubs (Pegano-Salsoletea)

1. National level

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



map-distribution

2. Biogeographical or marine level

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.

Riba, O. & F. Macau (1962). Situación, características y extensión de los terrenos yesíferos en España. Primer coloquio Internacional sobre las obras publicadas en los terrenos yesíferos, Sevilla-Madrid-Zaragoza, España: 5-33.

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.

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

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

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.

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.

1430 Halo-nitrophilous scrubs (Pegano-Salsoletea)

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

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

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

- 2.3.1 Surface area of range in km2: 49414,84
- 2.3.2 Date of range determination: 1993-2006
- 2.3.3 Quality of data concerning range: Moderate e.g. based on partial data with some extrapolation
- 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): 433,15
- 2.4.2 Date of area estimation: 1993-2007
- 2.4.3 Method used for area estimation: Based on expert opinion
Ground based survey (based on field mapping, possibly using stratified random sa
Based on remote sensing data (possibly including an element of ground truthing)
- 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:
- 100 - Cultivation
 - 101 - modification of cultivation practices
 - 110 - Use of pesticides
 - 120 - Fertilisation
 - 130 - Irrigation
 - 140 - Grazing
 - 141 - abandonment of pastoral systems
 - 150 - Restructuring agricultural land holding
 - 165 - removal of forest undergrowth
 - 167 - forest exploitation without replanting
 - 180 - Burning
 - 250 - Taking / Removal of flora, general
 - 331 - open cast mining
 - 400 - Urbanised areas, human habitation
 - 401 - continuous urbanisation
 - 402 - discontinuous urbanisation
 - 410 - Industrial or commercial areas
 - 490 - Other urbanisation, industrial and similar activities
 - 500 - Communication networks

1430 Halo-nitrophilous scrubs (Pegano-Salsoletea)

620 - Outdoor sports and leisure activities
701 - water pollution
800 - Landfill, land reclamation and drying out, general
810 - Drainage
850 - Modification of hydrographic functioning, general
860 - Dumping, depositing of dredged deposits
950 - Biocenotic evolution
952 - eutrophication
953 - acidification
990 - Other natural processes

2.4.11 Threats

100 - Cultivation
101 - modification of cultivation practices
110 - Use of pesticides
120 - Fertilisation
130 - Irrigation
140 - Grazing
141 - abandonment of pastoral systems
150 - Restructuring agricultural land holding
165 - removal of forest undergrowth
167 - forest exploitation without replanting
180 - Burning
331 - open cast mining
400 - Urbanised areas, human habitation
401 - continuous urbanisation
402 - discontinuous urbanisation
410 - Industrial or commercial areas
500 - Communication networks
620 - Outdoor sports and leisure activities
701 - water pollution
800 - Landfill, land reclamation and drying out, general
810 - Drainage
850 - Modification of hydrographic functioning, general
870 - Dykes, embankments, artificial beaches, general
950 - Biocenotic evolution
953 - acidification

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:

Artemisia barrelieri, *Artemisia campestris* subsp. *Glutinosa*, *Artemisia herba-alba*, *Artemisia lucentica*, *Atriplex halimus*, *Atriplex prostrata*, *Bassia prostrata*, *Camphorosma monspeliaca*, *Capparis sicula* subsp. *Sicula*, *Capparis zohary* subsp. *Zohary*, *Erodium malacoides*, *Fagonia cretica*, *Framkenia thymifolia*, *Hammada articulata*, *Helianthemum hirtum*, *Helichrysum serotinum*, *Helichrysum stoechas* subsp. *Stoechas*, *Hordeum maritimum*, *Inula crithmoides*, *Larus audouinii*, *Lavatera arborea*, *Lavatera cretica*, *Lycium intricatum*, *Peganum harmala*, *Phonus arborescens*, *Plantago coronopus*, *Plantago sempervirens*, *Salsola flavescens*, *Salsola genistoides*, *Salsola oppositifolia*, *Salsola vermiculada*, *Santolina chamaecyparissus* subsp. *Squarrosa*, *Santolina pectinata*, *Sideritis hirsuta*, *Spergularia marina*, *Suaeda pruinosa*, *Suaeda vera*, *Thymus mastichina*, *Withania frutescens*, *Zygophyllum fabago*

2.5.4 Typical species assessment:

Según datos obtenidos del estudio: ARIZALETA, J.A. Descripción y caracterización

2.5.5 Other relevant information (optional):

En Aragón, Presente en 35 Lugares, 25,75 % del hábitat conocido incluido en LIC.

1430 Halo-nitrophilous scrubs (Pegano-Salsoletea)

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)	