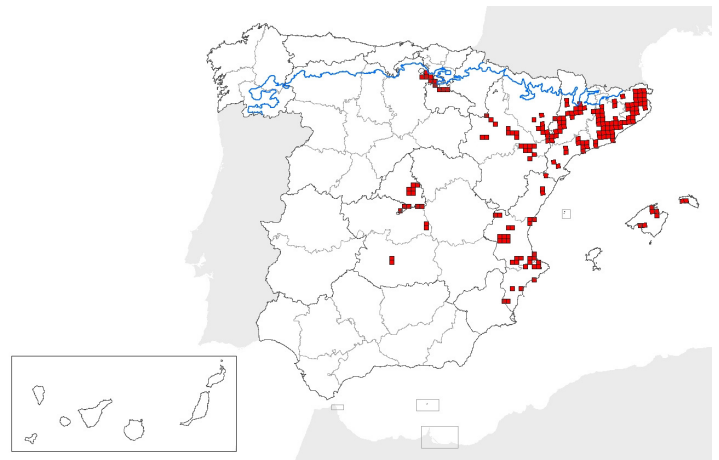


## 3280 Constantly flowing Mediterranean rivers with Paspalo-Agrostidion species

### 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:

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., 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.

[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)

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.

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.

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.

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.

## 3280 Constantly flowing Mediterranean rivers with Paspalo-Agrostidion species

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

### 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>: 21083
- 2.3.2 Date of range determination: 1992-2006
- 2.3.3 Quality of data concerning range: Good e.g based on extensive surveys
- 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>): 119
- 2.4.2 Date of area estimation: 1993-2007
- 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:
- 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:
- 100 - Cultivation
  - 140 - Grazing
  - 150 - Restructuring agricultural land holding
  - 301 - quarries
  - 600 - Sport and leisure structures
  - 720 - Trampling, overuse
  - 810 - Drainage
  - 811 - management of aquatic and bank vegetation for drainage purposes
  - 820 - Removal of sediments (mud...)
  - 830 - Canalisation
  - 850 - Modification of hydrographic functioning, general
  - 920 - Drying out
  - 952 - eutrophication
- 2.4.11 Threats
- 100 - Cultivation
  - 140 - Grazing
  - 150 - Restructuring agricultural land holding
  - 301 - quarries
  - 600 - Sport and leisure structures
  - 720 - Trampling, overuse
  - 810 - Drainage
  - 811 - management of aquatic and bank vegetation for drainage purposes
  - 820 - Removal of sediments (mud...)
  - 830 - Canalisation
  - 850 - Modification of hydrographic functioning, general

## 3280 Constantly flowing Mediterranean rivers with Paspalo-Agrostidion species

920 - Drying out  
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:

*Agrostis semivertillata*, *Agrostis stolonifera*, *Anthus campestris*, *Aster squamatus*, *Bulbucus ibis*, *Cynodon dactylon*, *Cyperus distachyos*, *Cyperus laevigatus* subsp. *distachyos*, *Cyperus rotundus*, *Ixobrychus minutus*, *Juncus articulatus*, *Juncus fontanesii*, *Lythrum junceum*, *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Panicum repens*, *Paspalum dilatatum*, *Paspalum distichum*, *Paspalum paspalodes*, *Paspalum vaginatum*, *Picris echioides*, *Plantago major*, *Polygonum aviculare*, *Polygonum persicaria*, *Polypogon viridis*, *Ranunculus sardous*, *Rumex crispus*, *Samolus valerandi*, *Sonchus asper*, *Sonchus oleraceus*, *Trifolium fragiferum*, *Verbena officinalis*, *Xanthium italicum*

2.5.4 Typical species assessment:

En Cataluña las especies típicas fueron seleccionadas a partir del “Manual de los

2.5.5 Other relevant information (optional):

En Aragón este hábitat está presente en 7 Lugares y el 68,89 % del hábitat conoci

### 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)