

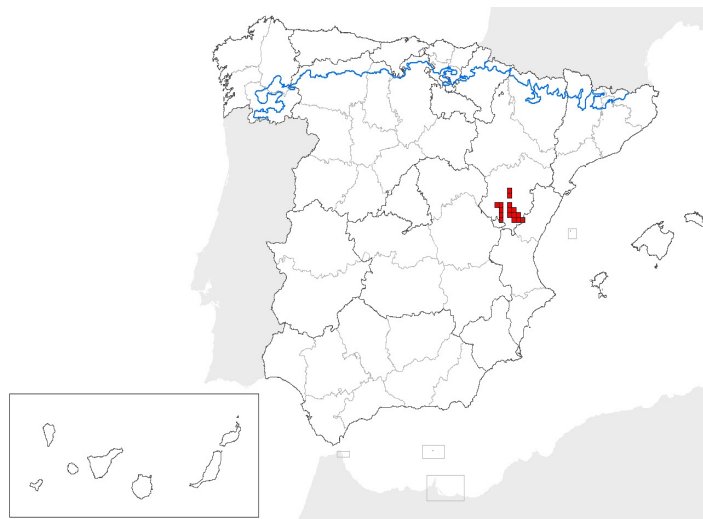
Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

Barbus guiraonis

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:

Doadrio, Ignacio (ed.); CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Departamento de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Museo Nacional de Ciencias Naturales. 2001. Madrid. Atlas y libro rojo de los peces continentales de España. Inventario Nacional de Hábitats y Taxones. Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Conservación de la Naturaleza : CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Museo Nacional de Ciencias Naturales.

Carrión Vilches, Miguel Ángel (coord. y dir. tec.) / Torralva Forero, Mar ... [et al.] (red., fot. y map.). D.L. 2005. Murcia. Atlas de distribución de los peces epicontinentales. Región de Murcia. Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente; Universidad de Murcia.

Bernat Barroso, Fernando. cop. 2002. [Zaragoza]. Guía de bolsillo de las especies pescables y protegidas en Aragón. DGA (Diputación General de Aragón). Departamento de Medio Ambiente.

Gómez Carnan, F.; Díaz Luna, J.L.. D.L. 1991. Madrid. Guía de los peces continentales de la Península Ibérica. El Búho Viajero. Aire Libre ; 43. Acción Divulgativa.

Doadrio, Ignacio; Elvira, Benigno; Bernat, Yasmina (ed.). D.L. 1991. Madrid. Peces continentales españoles : inventario y clasificación de zonas fluviales. Colección Técnica / ICONA (Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza). ICONA (Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza).

Blanco, Juan Carlos; González, José Luis (ed.). D.L. 1992. Madrid. Libro rojo de los vertebrados de España. Colección Técnica / ICONA (Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza). ICONA (Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza).Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de la Naturaleza. 2005. Base de datos de los vertebrados de Aragón [actualizada a fecha 20 de octubre de 2005] [datos de Aragón : datos extraídos del Atlas Nacional].

TRAGSA (Empresa de Transformación Agraria) (real.); Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General para la Biodiversidad (prom.);SEO/BirdLife (Sociedad Española de Ornitología) (col.); CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) (col.). 2004. . Inventario Nacional de Biodiversidad : Base de datos de vertebrados de España: base de datos bibliográficos y corológicos versión 2.0 : 2004.

Lapesa Lázaro, Sara [et al.] (aut.); González Cano, José Manuel (dir. téc.); DGA (Diputación General de Aragón). Departamento de Medio Ambiente. Servicio Provincial de Teruel. 2004. [Teruel]. Estudio medioambiental del río Turia (Teruel) : propuesta T-41922.

Grau López, Moraia [et al.] (aut.) / González Cano, José Manuel (dir. tec.); DGA (Diputación General de Aragón). Departamento

Barbus guiraonis

de Medio Ambiente. Dirección General del Medio Natural. Servicio de Biodiversidad. Servicio Provincial de Teruel.. 2005. [Teruel]. Estudio medioambiental del río Jiloca.

Barrachina del Val, Paloma; Díaz, J. A. / DGA (Diputación General de Aragón). Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes. Dirección General de Ordenación Rural. Servicio de Conservación del Medio Natural (prom.). 1986. . Inventario de las especies piscícolas de Teruel : informe preliminar.

Vernat, Yasmina ... [et al.] (aut.); Cabrera Millet, Matilde (dir. tec.); [DGA. (Diputación General de Aragón). Departamento de Agricultura y Medio Ambiente. Dirección General del Medio Natural (prom.)]. 1995. Estudio de los recursos piscícolas de la subcuenca del río Jalón (anexo I y anexo II).

Calvo Tomás, Alfonso (dir. tec.); CHE (Confederación Hidrográfica del Ebro) .Comisaría de Aguas. Área de Gestión Ambiental [(prom.)] / FLUMEN. Estudios y Proyectos Ambientales. 2004. Estudio sobre las repercusiones de la presencia de DDTs y mercurio en aguas del río Cinca Medio sobre la fauna ictícola.

TRAGSA (Empresa de Transformación Agraria). Área de Medio Ambiente (aut.) / Ministerio de Medio Ambiente (prom.) / [CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)]. 2001. Banco de datos de peces continentales de España : base de datos y mapas de distribución de los peces [Atlas de peces : Inventario Nacional de Hábitats y Taxones].

García de Jalón Lastra, Diego (dir. tec.); Ferrán Thió, Isabel; Palau, Antoni; Domingo Roige, Albert ... [et al.] (aut.) / DGA (Diputación General de Aragón). Departamento Agricultura, Ganadería y Montes de Huesca (prom.) / Universidad Politécnica de Madr. 193 jun. Estrategia de gestión de los ríos Gállego y Aragón : primera entrega parcial.

Doadrio, Ignacio (coord) [s.a.]. Clasificación de aguas continentales que poseen mayor interés para la conservación de su fauna piscícola : ANEJOS. .

Lapesa Lázaro, Sara ... [et al.] (aut.); Romero, Ester; Leonardo, Iovanka de; Leranoz, Belén; Ferrer, Amparo (col.); González Cano, José Manuel (dir. tec.); DGA (Diputación General de Aragón). Departamento de Medio Ambiente. Servicio Provincial de Teruel. 2003 dic.[Teruel]. Estudio medioambiental del río Mijares (Teruel) : propuesta T-31874.

Bolea Berné, Luis Ignacio. 1990 dic. Resumen de los proyectos de inventariación piscícola y de cangrejo de río común (Austropotamobius papilles).

Grau López, Moraia ... [et al.] (aut.) / González Cano, José Manuel (dir. tec.); DGA (Diputación General de Aragón). Departamento de Medio Ambiente. Dirección General del Medio Natural. Servicio de Biodiversidad. Servicio Provincial de Teruel.. 2006 may. (ámbito temporal: 2005). [Teruel]. Estudio medioambiental del río Jiloca. DGA (Diputación General de Aragón). Departamento de Medio Ambiente. Dirección General del Medio Natural (prom.)]. 2001 oct..Documento de síntesis de los resultados obtenidos en los muestreos de campo de los ríos de Teruel en el marco de los trabajos previo para la redacción del Plan de Recuperación de Salaria fluviatilis (Blenio de río y babosa) y prospecciones de otras espec.

Barrachina del Val, Paloma (dir. tec.); [DGA (Diputación General de Aragón). Departamento de Medio Ambiente. Dirección General del Medio Natural]. ca. 1989 - 1991. Estudio de las poblaciones de trucha común (Salmo trutta) del río Cinqueta : elaboración de un plan de gestión y directrices que permitan evaluar el impacto de alteraciones en el medio fluvial sobre las poblaciones de trucha común R - 134 - 3.

Ginés, Ester / SODEMASA (Sociedad de Desarrollo Medioambiental) / DGA (Diputación General de Aragón). Departamento de Medio Ambiente. Dirección General de Desarrollo Sostenible y Biodiversidad. 2007 ago.. [Zaragoza]. Bases de datos de referencias bibliográficas de documentación sobre pesca y acuicultura.

2.3 Range of the species type in the biogeographic region or marine region

- 2.3.1 Surface area of species range in km2:
- 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 Population of the species in the biogeographic region or marine region

- 2.4.1 Population size estimation:

Barbus guiraonis

[illegible]

2.4.2 Date of population estimation:

2.4.3 Methods used for population estimation:

2.4.4 Quality of data on area:

2.4.5 Population trend:

2.4.6 Population trend magnitude (km2):

2.4.7 Population 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:

- 300 Sand and gravel extraction
- 301 - quarries
- 422 - disposal of industrial waste
- 701 - water pollution
- 810 Drainage
- 820 Removal of sediments (mud...)
- 830 Canalisation
- 840 Flooding
- 860 Dumping, depositing of dredged deposits
- 890 Other human induced changes in hydraulic conditions
- 954 - invasion by a species
- 961 - competition (example: gull/tern)
- 965 - predation

2.4.11 Threats

- 300 Sand and gravel extraction
- 301 - quarries
- 422 - disposal of industrial waste
- 701 - water pollution
- 810 Drainage
- 820 Removal of sediments (mud...)
- 830 Canalisation
- 840 Flooding
- 860 Dumping, depositing of dredged deposits
- 954 - invasion by a species
- 961 - competition (example: gull/tern)
- 965 - predation

2,5 Habitat for the species in the biogeographic region or marine region

2.5.1 Habitats for the species:

2.5.2 Area estimation (km²):

2.5.3 Date of estimation:

2.5.4 Quality of the data:

2.5.5 Trend of the habitat:

2.5.6 Trend period:

2.5.7 Reasons for reported trend: NotApplicable

Other (specify):

2.6 Future prospects for the species: Good prospects - species expected to survive and prosper

Barbus guiraonis

2.7 Complementary information

2.7.1 Favourable reference range (km2):

2.7.2 Favourable reference population:

2.7.3 Suitable habitat for the species (km2):

2.7.4 Other relevant information (optional):

Conclusion	Biogeographical or marine level	Conclusions within Natura 2000 sites (optional)
Conclusions: (2.3) Range:	Unknown (XX)	
Conclusions: (2.4) Population:	Unknown (XX)	
Conclusions: (2.5) Habitat for the species:	Unknown (XX)	
Conclusions: (2.6) Future prospects:	Unknown (XX)	
Conclusions: Overall assessment:	Unknown (XX)	