

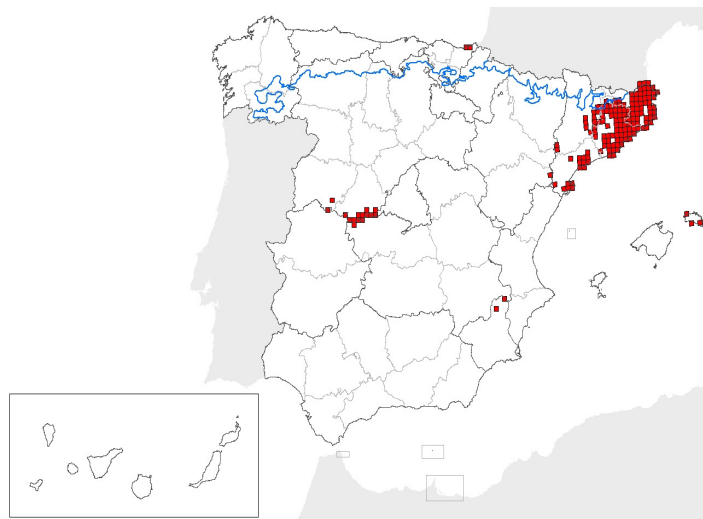
Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

Hyla meridionalis

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:

Sin especificar

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:

Population size estimation (minimum)	Population size estimation (maximum)	Population units
--------------------------------------	--------------------------------------	------------------

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:

Hyla meridionalis

2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):

2.4.10 Main pressures:

2.4.11 Threats

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:

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)	

2.1 Biogeographical region or marine region: ATLANTIC

2.2 Published sources and/or websites:

ÁLVAREZ, J., BEA, A., FAUS, J.M., CASTIÉN, E. y MENDIOLA, I. 1985. Atlas de los Vertebrados Continentales de Araba, Vizcaya y Guipúzcoa (excepto Chiroptera). Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco.

ÁLVAREZ, J. et al. 1998. Vertebrados continentales: situación actual en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Gobierno Vasco.

PLEGUEZUELOS, J.M., MÁRQUEZ, R. Y LIZANA, M. (eds.) 2002. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministerio de Medio Ambiente.

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

2.3.1 Surface area of species range in km2: 139

2.3.2 Date of range determination: 1970-2001

2.3.3 Quality of data concerning range:

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

Hyla meridionalis

2.4 Population of the species in the biogeographic region or marine region

2.4.1 Population size estimation:	Population size estimation (minimum)	Population size estimation (maximum)	Population units
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:	Unknown (X)		
2.4.6 Population trend magnitude (km2):			
2.4.7 Population 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:	710 Noise nuisance 890 Other human induced changes in hydraulic conditions 953 - acidification		
2.4.11 Threats	710 Noise nuisance 890 Other human induced changes in hydraulic conditions 953 - acidification		

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:	Unknown (X)
2.5.6 Trend period:	
2.5.7 Reasons for reported trend:	
Other (specify):	

2.6 Future prospects for the species:	Unknown
---------------------------------------	---------

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)	

Hyla meridionalis

2.1 Biogeographical region or marine region: **MEDITERRANEAN**

2.2 Published sources and/or websites:

Llorente, G., Montori, A., Santos, X., Carretero, M.A. Atlas dels amfibis i rèptils de Catalunya i Andorra. Departament de Biologia Animal. 1995.

Lizana, A., Pollo, C., López, J., García, F., Escalero, C.V., Sillero, N. & Martín, S. 2002. Atlas de los anfibios y reptiles de Castilla y León: Distribución y Estado de Conservación. Informe final del Convenio Asociación Herpetológica Española - Junta de Castilla y León.

Velasco, J.C., Lizana, M., Román, J., Delibes, M. & Fernández, J. 2005. Guía de los peces, anfibios, reptiles y mamíferos de Castilla y León. Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid).

Libro Rojo de los Vertebrados de la Región de Murcia (2006). Dirección General del Medio Natural. Consejería de Industria y Medio Ambiente. Región de Murcia, 358 pp.

- [S.a.]. ca. 2003.-Relación de citas herpetológicas del Refugio de Fauna Silvestre del Val, Los Fayos (Zaragoza) durante la temporada 2003. . . [Zaragoza]

- Andrada, Javier. D.L. 1980.-Guía de campo de los anfibios y reptiles de la Península Ibérica. . OMEGA. Barcelona

- Damián Moreno, José (aut. y coord.); Isla Climente, Antonio (il.). 2003.-El entorno natural del Cinca Medio. . CEHIMO (Centro de Estudios de Monzón y Cinca Medio). Instituto de Estudios Altoaragoneses. Monzón [Huesca]

- Falcón Martín, José Manuel. [1982].-Los anfibios y reptiles de Aragón. Colección Aragón ; 54. Librería General. Zaragoza

- Liberos Saura, Carmen; Martín Arnau, Miguel Ángel; Serrano Eizaguerri, Fco. José. 2006.-Anfibios y reptiles en la provincia de Teruel. Cartillas turolenses; 25. Diputación de Teruel. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel

- Ministerio de Agricultura. ICONA (Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza) (España) . Servicio Provincial de Huesca / Bernués, Magdalena; Bordanaba, Mª Dolores; Pardo, Pilar. 1979 - 1980 - 1984.-Fauna en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido : datos de censo, datos generales de estudio (aves, mamíferos, anfibios, reptiles) [1979 - 1984]. . .

- Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de la Naturaleza. 2003.-Base de datos de los vertebrados de España : 2003. Atlas de peces. Atlas de mamíferos. Atlas de aves. Inventario de Reptiles y Anfibios. . .

- 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]. . .

- Ministerio de Medio Ambiente. Subdirección General de Conservación de la Biodiversidad. 2002 abr..-Inventario de Reptiles y anfibios : Inventario Nacional de Hábitats y Taxones : Aragón. . .

- Morneo Rodríguez, José Damián (aut. e il.). D.L. 2006.-Anfibios y reptiles del término municipal de Monzón. . Ayuntamiento de Monzón. Monzón (Huesca)

- Pleguezuelos, Juan M. (ed.); Martínez-Rica, Juan M. (coord. carto.). 1997.-Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal. Monográfica Tierras del sur ; 19. Monografías de Herpetología ; 3. Universidad de Granada ; Asociación Herpetológica Española. Granada ; Madrid

- Pleguezuelos, Juan M.; Márquez, M.; Lizana, M. (ed.); Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Conservación de la Naturaleza; SEO/Birdlife (Sociedad Española de Ornitología) (col.). D.L. 2002.-Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles de España. Inventario Nacional de Hábitats y Taxones. Ministerio de Medio ambiente. Secretaría General. OAPN (Organismo Autónomo de Parques Nacionales). Madrid

- 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. . .

- 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. . Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General para la Biodiversidad.. [Madrid]

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

2.3.1 Surface area of species range in km2: 13500

2.3.2 Date of range determination:

2.3.3 Quality of data concerning range:

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 Population of the species in the biogeographic region or marine region

2.4.1 Population size estimation:

Hyla meridionalis

Population size estimation (minimum)	Population size estimation (maximum)	Population units
--------------------------------------	--------------------------------------	------------------

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: Unknown (X)

2.4.6 Population trend magnitude (km2):

2.4.7 Population 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:

- 110 Use of pesticides
- 120 Fertilisation
- 180 Burning
- 400 Urbanised areas, human habitation
- 420 Discharges
- 430 Agricultural structures
- 502 - roads, motorways
- 701 - water pollution
- 790 Other pollution or human impacts/activities
- 810 Drainage
- 850 Modification of hydrographic functioning, general
- 853 - management of water levels
- 920 Drying out

2.4.11 Threats

- 110 Use of pesticides
- 120 Fertilisation
- 180 Burning
- 400 Urbanised areas, human habitation
- 420 Discharges
- 430 Agricultural structures
- 502 - roads, motorways
- 701 - water pollution
- 790 Other pollution or human impacts/activities
- 810 Drainage
- 850 Modification of hydrographic functioning, general
- 853 - management of water levels
- 920 Drying out

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

2.5.1 Habitats for the species: Pisos bioclimáticos termo y mesomediterráneos. Para la reproducción lugares con

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: Unknown (X)

2.5.6 Trend period:

2.5.7 Reasons for reported trend:

Other (specify):

2.6 Future prospects for the species: Unknown

Hyla meridionalis

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)	