

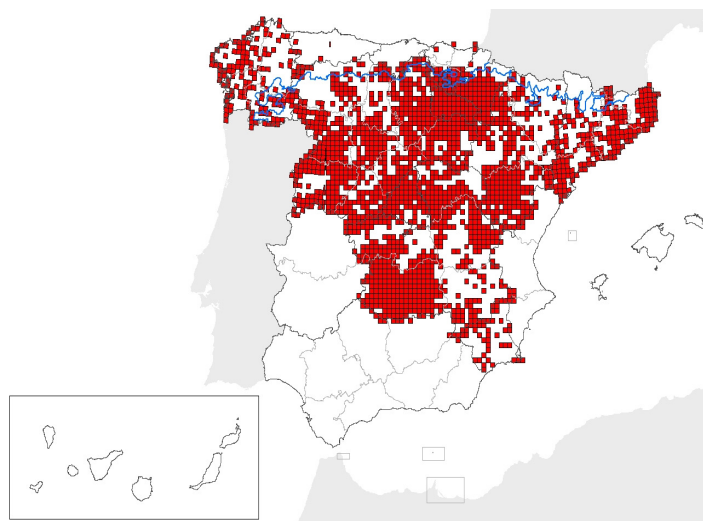
# Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

## Bufo calamita

### 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:

GOSÁ, A. & BERGERANDI, A. 1994. Atlas de distribución de los Anfibios y Reptiles de Navarra. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Munibe-Cinencias Naturales. 46: 109-189.

PLEGUEZUELOS, J.M.; MÁRQUEZ, R. & LIZANA, M. eds. 2002. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid.

[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. . .

# Bufo calamita

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:	1651,03
2.3.2 Date of range determination:	2002-2006
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:	1994-2002
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:	<table><tr><th>Population size estimation (minimum)</th><th>Population size estimation (maximum)</th><th>Population units</th></tr><tr><td>16</td><td>0</td><td>Number of localities</td></tr></table>			Population size estimation (minimum)	Population size estimation (maximum)	Population units	16	0	Number of localities
Population size estimation (minimum)	Population size estimation (maximum)	Population units							
16	0	Number of localities							
2.4.2 Date of population estimation:	2006								
2.4.3 Methods used for population estimation:	Extrapolation from surveys of part of the population or from sampling								
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:	100 Cultivation 110 Use of pesticides 120 Fertilisation 420 Discharges 430 Agricultural structures 502 - roads, motorways								

## Bufo calamita

	701 - water pollution
	810 Drainage
	811 - management of aquatic and bank vegetation for drainage purposes
	852 - modifying structures of inland water courses
	853 - management of water levels
	890 Other human induced changes in hydraulic conditions
	963 - introduction of disease
2.4.11 Threats	100 Cultivation
	110 Use of pesticides
	120 Fertilisation
	420 Discharges
	430 Agricultural structures
	502 - roads, motorways
	701 - water pollution
	810 Drainage
	811 - management of aquatic and bank vegetation for drainage purposes
	852 - modifying structures of inland water courses
	853 - management of water levels
	890 Other human induced changes in hydraulic conditions
	963 - introduction of disease

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

2.5.1 Habitats for the species:	Charcas de duración temporal soleadas (zonas encharcadas de montañas, arroyos
2.5.2 Area estimation (km2):	
2.5.3 Date of estimation:	2006
2.5.4 Quality of the data:	Poor e.g. based on very incomplete data or on expert judgement
2.5.5 Trend of the habitat:	Decreasing (-)
2.5.6 Trend period:	
2.5.7 Reasons for reported trend:	IndirectHuman
Other (specify):	

**2.6 Future prospects for the species:** Poor prospects - species likely to struggle unless conditions change

### 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:

Pleguezuelos, J.M. et al. (Eds.) (2002). Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. DGCN-AHE. Madrid, 585.

# Bufo calamita

Galán, P. & Fernández, G. (1993) Anfibios e réptiles de Galicia. Edicións Xerais de Galicia S.A., 501.

SGHN (1995). Atlas de Vertebrados de Galicia. Consello da Cultura Galega. Ponencia de Patrimonio Natural. Tomos I y II. Santiago.

Reques, R. & Tejedo, M., 2002. Bufo calamita Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España (PLEGUEZUELOS J. M., R. MÁRQUEZ, M. LIZANA, eds.). Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española (2ª impresión), Madrid: 240-242.

Nores, C. & García-Rovés, P. 2007. Libro Rojo de la Fauna del Principado de Asturias. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias-Obra Social “la Caixa”.

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.

EKOS. 2002. El sapo corredor (Bufo calamita) en la CAPV. Gobierno Vasco. Informe inédito. (URL: [http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-6172/es/contenidos/informe\\_estudio/sapo\\_corredor/es\\_doc/adjuntos/sapo\\_corredor.pdf](http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-6172/es/contenidos/informe_estudio/sapo_corredor/es_doc/adjuntos/sapo_corredor.pdf)).

TEJADO, C. y POTES, M.A. 2003. Áreas reproductivas para los anfibios en las Sierras de Arkamo y Badaia. Instituto Alavés de la Naturaleza. Informe inédito.

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

GOSÁ, A. & BERGERANDI, A. 1994. Atlas de distribución de los Anfibios y Reptiles de Navarra. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Munibe-Cinencias Naturales. 46: 109-189.

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).

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

2.3.1 Surface area of species range in km2:	15508,48
2.3.2 Date of range determination:	1970/2007
2.3.3 Quality of data concerning range:	Good e.g based on extensive surveys
2.3.4 Range trend:	Stable (=)
2.3.5 Range trend magnitude in km2 (optional):	
2.3.6 Range trend period:	1995-2007
2.3.7 Reasons for reported trend:	Unknown
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
	157	224	Number of localities
2.4.2 Date of population estimation:	1995-2007		
2.4.3 Methods used for population estimation:			
2.4.4 Quality of data on area:	Moderate e.g. based on partial data with some extrapolation		
2.4.5 Population trend:	Stable (=)		
2.4.6 Population trend magnitude (km2):			
2.4.7 Population trend period:	1995-2007		
2.4.8 Reasons for reported trend:	Unknown		

## Bufo calamita

and/or specify:

2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):

2.4.10 Main pressures:

100 Cultivation  
101 - modification of cultivation practices  
141 - abandonment of pastoral systems  
180 Burning  
190 Agriculture and forestry activities not referred to above  
330 Mines  
400 Urbanised areas, human habitation  
500 Communication networks  
620 Outdoor sports and leisure activities  
623 - motorised vehicles  
700 Pollution  
701 - water pollution  
710 Noise nuisance  
790 Other pollution or human impacts/activities  
800 Landfill, land reclamation and drying out, general  
810 Drainage  
850 Modification of hydrographic functioning, general  
953 - acidification  
963 - introduction of disease

2.4.11 Threats

100 Cultivation  
101 - modification of cultivation practices  
141 - abandonment of pastoral systems  
180 Burning  
190 Agriculture and forestry activities not referred to above  
330 Mines  
400 Urbanised areas, human habitation  
500 Communication networks  
620 Outdoor sports and leisure activities  
623 - motorised vehicles  
700 Pollution  
701 - water pollution  
710 Noise nuisance  
790 Other pollution or human impacts/activities  
800 Landfill, land reclamation and drying out, general  
810 Drainage  
850 Modification of hydrographic functioning, general  
890 Other human induced changes in hydraulic conditions  
953 - acidification  
963 - introduction of disease

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

2.5.1 Habitats for the species:

Zonas con suelos arenosos o blandos y sueltos: áreas costeras de terreno arenoso,

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:

Unknown

Other (specify):

# Bufo calamita

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)	

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.

GOSÁ, A. & BERGERANDI, A. 1994. Atlas de distribución de los Anfibios y Reptiles de Navarra. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Munibe-Cinecias Naturales. 46: 109-189.

PLEGUEZUELOS, J.M.; MÁRQUEZ, R. & LIZANA, M. eds. 2002. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid.

[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)

## Bufo calamita

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

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.

EKOS. 2002. El sapo corredor (Bufo calamita) en la CAPV. Gobierno Vasco. Informe inédito. (URL: [http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-6172/es/contenidos/informe\\_estudio/sapo\\_corredor/es\\_doc/adjuntos/sapo\\_corredor.pdf](http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-6172/es/contenidos/informe_estudio/sapo_corredor/es_doc/adjuntos/sapo_corredor.pdf))

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

Galán, P. & Fernández, G. (1993) Anfibios e réptiles de Galicia. Edicións Xerais de Galicia S.A., 501

SGHN (1995). Atlas de Vertebrados de Galicia. Consello da Cultura Galega. Ponencia de Patrimonio Natural. Tomos I y II. Santiago.

ZALDIVAR, C, VERDÚ, J, IRASTORZA, M.T., FUENTE, M.E. (1988) Nuevas citas herpetológicas para la Comunidad Autónoma de La Rioja. Revista Zubía nº 7.

ZALDIVAR, C, VERDÚ, J, IRASTORZA, M.T. (1989) contribución al Atlas provisional de anfibios y reptiles de la Comunidad Autónoma de La Rioja. Revista Española de Herpetología nº 3.

ZALDIVAR, C., 2004 Los anfibios de La Rioja. Revista Páginas de Información Ambiental nº 16

ZALDIVAR, C. 2007 Atlas de distribución de los anfibios de La Rioja. Revista Foresta nº 35.

Torralva Forero, M. et al.2005. Atlas de Distribución de los Anfibios de la Región de Murcia. 85 pp.

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.

Barbadillo, L. J. et al. 1999. Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias. Geoplaneta, Barcelona. 419 pp.

Benzal, J. y Salvador, A. (Coord.). 1998. Plan de acción de los anfibios y reptiles de la Comunidad de Madrid. MNCN-Comunidad de Madrid. Madrid, 127 pp.

Blanco, J. C. & González, J. L. 1992. Libro Rojo de los Vertebrados de España. Colección Técnica. ICONA. Madrid. 714 pp.

García-París, M. 1985. Los Anfibios de España. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid, 287 pp.

García-París, M.; Martín, C.; Dorda, J. & Esteban, M. 1989. Atlas provisional de los anfibios y reptiles de Madrid. Rev. Esp. Herp., 3(2): 237-257.

Meijide, M. W. 1985. Localidades nuevas o poco conocidas de Anfibios y Reptiles de la España continental. Doñana Acta Verteb., 12: 318-323.

Salvador, A. & García-París, M. 2001. Anfibios españoles. Canseco-Esfagnos. Ed. Talavera de la Reina, 269 pp.

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

2.3.1 Surface area of species range in km2: 66019,61

## Bufo calamita

2.3.2 Date of range determination:	1970-2007	
2.3.3 Quality of data concerning range:	Moderate e.g. based on partial data with some extrapolation	
2.3.4 Range trend:	Decreasing (-)	
2.3.5 Range trend magnitude in km2 (optional):		
2.3.6 Range trend period:		
2.3.7 Reasons for reported trend:	Unknown	
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
660	698	Number of localities
2.4.2 Date of population estimation:		
2.4.3 Methods used for population estimation:	From comprehensive inventory Extrapolation from surveys of part of the population or from sampling	
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:	Unknown	
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 140 Grazing 150 Restructuring agricultural land holding 400 Urbanised areas, human habitation 420 Discharges 424 Other discharges 430 Agricultural structures 502 - roads, motorways 602 - skiing complex 701 - water pollution 710 Noise nuisance 800 Landfill, land reclamation and drying out, general 810 Drainage 852 - modifying structures of inland water courses 853 - management of water levels 890 Other human induced changes in hydraulic conditions 920 Drying out 963 - introduction of disease 966 - antagonism arising from introduction of species	
2.4.11 Threats	100 Cultivation 101 - modification of cultivation practices 110 Use of pesticides 120 Fertilisation	



# Bufo calamita

- 150 Restructuring agricultural land holding
- 400 Urbanised areas, human habitation
- 420 Discharges
- 424 Other discharges
- 430 Agricultural structures
- 502 - roads, motorways
- 602 - skiing complex
- 701 - water pollution
- 710 Noise nuisance
- 800 Landfill, land reclamation and drying out, general
- 810 Drainage
- 853 - management of water levels
- 890 Other human induced changes in hydraulic conditions
- 963 - introduction of disease
- 966 - antagonism arising from introduction of species

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

- 2.5.1 Habitats for the species: Charcas de duración temporal soleadas (zonas encharcadas de montañas, arroyos
- 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)	