

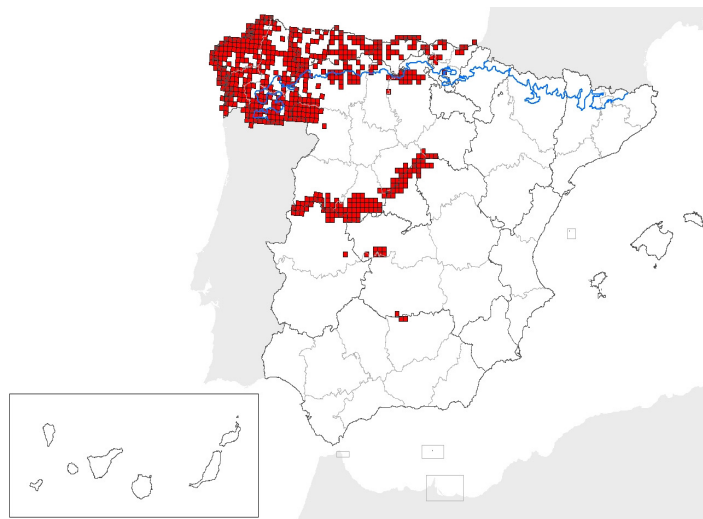
# Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

## Lacerta schreiberi

### 1. National level

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

map-distribution



### 2. Biogeographical or marine level

2.1 Biogeographical region or marine region: **ATLANTIC**

2.2 Published sources and/or websites:

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.

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.

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.

Plegezuelos, J.M., Márquez, R. y Lizana, M, eds., 2004. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española (3ª impresión), Madrid. 587pp.

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).

Gobierno de Cantabria (2006): Diagnóstico del estado de Conservación, propuesta de catalogación y planes de gestión de los anfibios y reptiles de Cantabria. Informe inédito de la Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria.

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.

Gobierno de Cantabria (2006): Base de datos de citas herpetológicas de Cantabria. Informe inédito de la Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria.

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

2.3.1 Surface area of species range in km2: 29199

2.3.2 Date of range determination: 1970-2007

# Lacerta schreiberi

2.3.3 Quality of data concerning range:	Moderate e.g. based on partial data with some extrapolation
2.3.4 Range trend:	Stable (=)
2.3.5 Range trend magnitude in km2 (optional):	
2.3.6 Range trend period:	1971-2007
2.3.7 Reasons for reported trend:	
	and/or specify
<b>2.4 Population of the species in the biogeographic region or marine region</b>	
2.4.1 Population size estimation:	
	<div>Population size estimation (minimum)</div> <div>Population size estimation (maximum)</div> <div>Population units</div> <div>443</div> <div>Number of localities</div>
2.4.2 Date of population estimation:	2004-2007
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:	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:	
	and/or specify:
2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):	
2.4.10 Main pressures:	<div>110 Use of pesticides</div> <div>151 - removal of hedges and copses</div> <div>161 - forest planting</div> <div>180 Burning</div> <div>241 - collection (insects, reptiles, amphibians.....)</div> <div>620 Outdoor sports and leisure activities</div> <div>790 Other pollution or human impacts/activities</div> <div>850 Modification of hydrographic functioning, general</div> <div>961 - competition (example: gull/tern)</div>
2.4.11 Threats	<div>110 Use of pesticides</div> <div>151 - removal of hedges and copses</div> <div>161 - forest planting</div> <div>180 Burning</div> <div>241 - collection (insects, reptiles, amphibians.....)</div> <div>620 Outdoor sports and leisure activities</div> <div>790 Other pollution or human impacts/activities</div> <div>850 Modification of hydrographic functioning, general</div> <div>961 - competition (example: gull/tern)</div>
<b>2,5 Habitat for the species in the biogeographic region or marine region</b>	
2.5.1 Habitats for the species:	Bosques poco espesos, matorrales, zonas agrícolas y tierras de cultivo abandonad
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:	

# Lacerta schreiberi

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): Desconocida

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:

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.

Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. y Lizana, M, eds., 2004. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetologica Española (3ª impresión), Madrid. 587pp.

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).

López, M., Díaz, M., Carbonell, R., Bonal, R. 2006. Libro Rojo de los vertebrados de Castilla- La Mancha.

Ayllón López, E., et. al. (octubre 2007). Evaluación del estado de las poblaciones de Lacerta scheiberi, 1878, en Castilla-La Mancha. Asociación Herpetológica Española.

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

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.

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.

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE. Especies Protegidas de Extremadura: Fauna I. Dirección General de Medio Ambiente. Junta de Extremadura.

MUÑOZ DEL VIEJO A., PÉREZ J. L., RODRÍGUEZ S. P., GARCÍA JIMÉNEZ J. M. 2006. Atlas de Anfibios y Reptiles de la Provincia de Cáceres y Zonas Importantes para la Herpetofauna en Badajoz. Departamento de Ciencias Morfológicas Biología Animal y Celular de la Universidad de Extremadura - Dirección General de Medio Ambiente de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

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.

# Lacerta schreiberi

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

Pleguezuelos, J. M. (ed.). 1997. Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal. Monografía Tierras del Sur. Univ. Granada. Asoc. Herp. Esp. Granada. 542 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: 22625
- 2.3.2 Date of range determination: 1998-2007
- 2.3.3 Quality of data concerning range: Moderate e.g. based on partial data with some extrapolation
- 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:

Population size estimation (minimum)	Population size estimation (maximum)	Population units
	29818	Area covered by population
- 2.4.2 Date of population estimation: 2004-2007
- 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: Moderate e.g. based on partial data with some extrapolation
- 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:  
and/or specify:
- 2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):
- 2.4.10 Main pressures:
  - 101 - modification of cultivation practices
  - 110 Use of pesticides
  - 120 Fertilisation
  - 151 - removal of hedges and copses
  - 160 General Forestry management
  - 165 - removal of forest undergrowth
  - 170 Animal breeding
  - 180 Burning
  - 501 - paths, tracks, cycling tracks
  - 690 Other leisure and tourism impacts not referred to above
  - 790 Other pollution or human impacts/activities
  - 830 Canalisation
  - 840 Flooding
  - 850 Modification of hydrographic functioning, general
  - 852 - modifying structures of inland water courses
  - 961 - competition (example: gull/tern)
  - 990 Other natural processes
- 2.4.11 Threats
  - 101 - modification of cultivation practices
  - 110 Use of pesticides

# Lacerta schreiberi

- 120 Fertilisation
- 151 - removal of hedges and copses
- 160 General Forestry management
- 165 - removal of forest undergrowth
- 170 Animal breeding
- 180 Burning
- 501 - paths, tracks, cycling tracks
- 690 Other leisure and tourism impacts not referred to above
- 790 Other pollution or human impacts/activities
- 830 Canalisation
- 840 Flooding
- 850 Modification of hydrographic functioning, general
- 852 - modifying structures of inland water courses
- 961 - competition (example: gull/tern)
- 990 Other natural processes

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

- 2.5.1 Habitats for the species: Se trata de una especie ligada a los cursos de agua. Los adultos prefieren zonas h
- 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:

## 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): Esta especie se cita en 33 LIC de la región biogeográfica Mediterránea en Castilla

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)	