

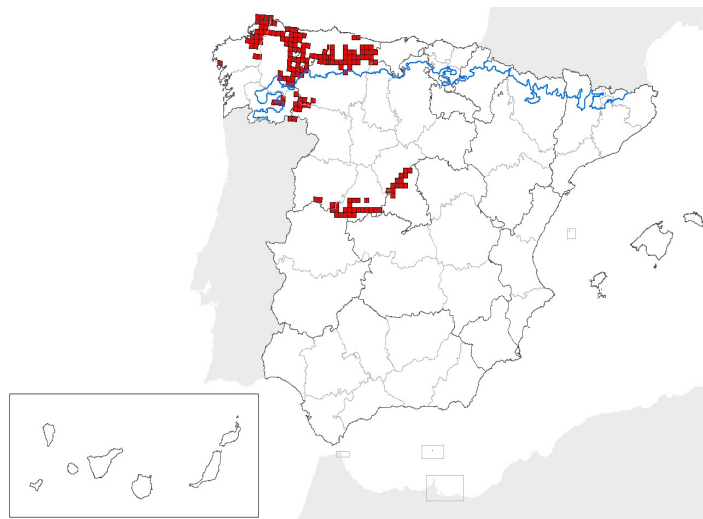
# Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

## Lacerta monticola

### 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:

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.

Martin J., (2005). Lagartija Serrana, Lacerta monticola Boulenger 1905. Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L.M., Salvador, E. (Eds). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.(12-01-2005)

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.

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: 11366

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:

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

2.4.2 Date of population estimation:

# Lacerta monticola

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  
180 Burning  
240 Taking / Removal of fauna, general  
241 - collection (insects, reptiles, amphibians.....)  
620 Outdoor sports and leisure activities

2.4.11 Threats 110 Use of pesticides  
180 Burning  
240 Taking / Removal of fauna, general  
241 - collection (insects, reptiles, amphibians.....)  
620 Outdoor sports and leisure activities

## 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)	

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

2.2 Published sources and/or websites:

# Lacerta monticola

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.

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.

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).

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.; 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.

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  
PALOMO, J.A. (1993): Atlas provisional de los anfibios y reptiles de Extremadura. Aegyptius 1(1):7-20.

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:	5307
2.3.2 Date of range determination:	1993-2007
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
		87	Number of localities
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:	Unknown (X)		

## Lacerta monticola

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:
- 180 Burning  
490 Other urbanisation, industrial and similar activities  
500 Communication networks  
602 - skiing complex  
624 - mountaineering, rock climbing, speleology  
626 - skiing, off-piste  
629 - other outdoor sports and leisure activities
- 2.4.11 Threats
- 180 Burning  
490 Other urbanisation, industrial and similar activities  
500 Communication networks  
602 - skiing complex  
624 - mountaineering, rock climbing, speleology  
626 - skiing, off-piste  
629 - other outdoor sports and leisure activities

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

- 2.5.1 Habitats for the species:
- Habita áreas con gran cobertura rocosa y de matorral de alta montaña, eludiendo
- 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):
- Esta especie se cita en 16 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)	