

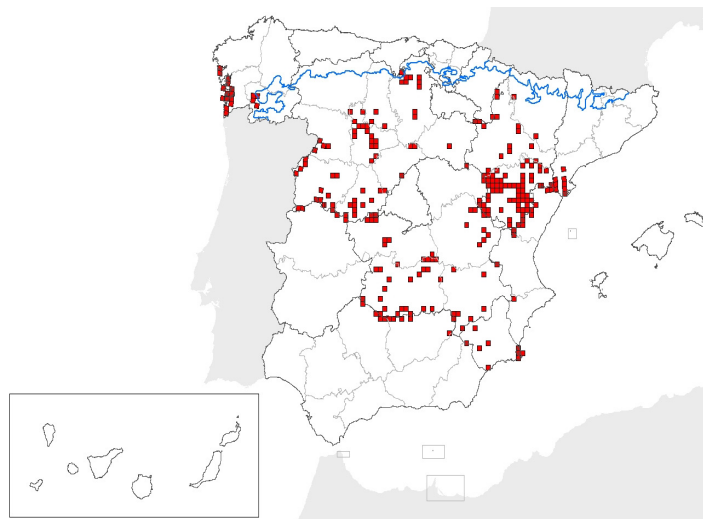
Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

Chalcides bedriagai

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:

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

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.

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).

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

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 2.3.1 Surface area of species range in km2: | 1140,18 |
| 2.3.2 Date of range determination: | 2004-2007 |
| 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:

Chalcides bedriagai

	Population size estimation (minimum)	Population size estimation (maximum)	Population units
	13	20	Number of localities
2.4.2 Date of population estimation:	2004-2007		
2.4.3 Methods used for population estimation:	From comprehensive inventory		
2.4.4 Quality of data on area:	Good e.g based on extensive surveys		
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		
and/or specify:			
2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):			
2.4.10 Main pressures:	100 Cultivation 180 Burning 400 Urbanised areas, human habitation 500 Communication networks 700 Pollution		
2.4.11 Threats	100 Cultivation 180 Burning 400 Urbanised areas, human habitation 500 Communication networks 700 Pollution		
2,5 Habitat for the species in the biogeographic region or marine region			
2.5.1 Habitats for the species:	Bosques poco espesos, zonas rocosas y pedregosas, y arenales costeros de escasa		
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		
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)		

Chalcides bedriagai

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

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).

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.

[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

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: 20220

2.3.2 Date of range determination: 1995-2007

2.3.3 Quality of data concerning range: Poor e.g. based on very incomplete data or on expert judgement

Chalcides bedriagai

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: 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
153	162	Number of localities

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: Unknown

and/or specify:

2.4.9 Justification of % thresholds for trends (optional):

- 2.4.10 Main pressures:
- 100 Cultivation
 - 180 Burning
 - 300 Sand and gravel extraction
 - 400 Urbanised areas, human habitation
 - 500 Communication networks
 - 600 Sport and leisure structures
 - 690 Other leisure and tourism impacts not referred to above
 - 700 Pollution
 - 703 - soil pollution
 - 965 - predation
- 2.4.11 Threats
- 100 Cultivation
 - 180 Burning
 - 300 Sand and gravel extraction
 - 400 Urbanised areas, human habitation
 - 500 Communication networks
 - 600 Sport and leisure structures
 - 690 Other leisure and tourism impacts not referred to above
 - 700 Pollution
 - 703 - soil pollution
 - 965 - predation

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

2.5.1 Habitats for the species: Muy específica de sustratos terrosos, arenosos con abundantes refugios (piedras,

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:

Chalcides bedriagai

2.5.7 Reasons for reported trend: NotApplicable

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)	