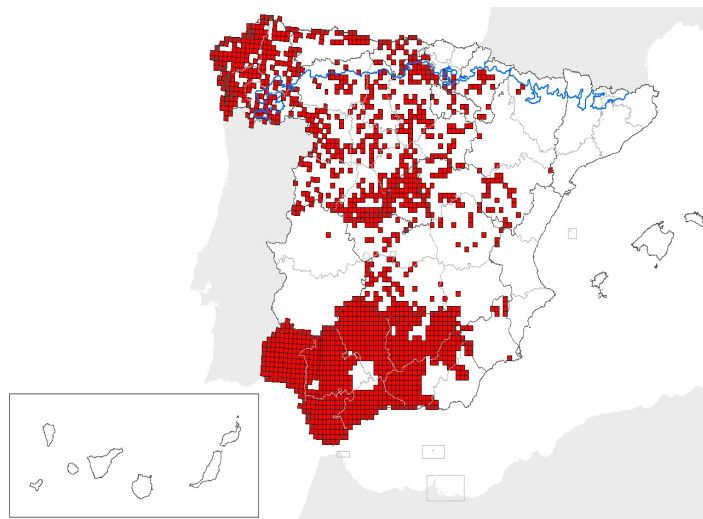


Discoglossus galganoi

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.

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.

Martínez Solano, I (2002) *Discoglossus galganoi*, Sapo pintado ibérico. Eds: Pleguezuelos, J.M. Márquez, R. y Lizana, M. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de la Conservación de la Naturaleza. Madrid 85-87

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.

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.

EKOS. 2002. El sapillo pintado ibérico en la CAPV. Gobierno Vasco. Informe inédito
(URL: http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-6172/es/contenidos/informe_estudio/sapillo_pintojo/es_doc/adjuntos/sapillo_pintojo.pdf)

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 Herpetológica Española (3ª impresión), Madrid. 587pp.

Discoglossus galganoi

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:	23095
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
		231	303	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:		110 Use of pesticides 400 Urbanised areas, human habitation 701 - water pollution 710 Noise nuisance 790 Other pollution or human impacts/activities 850 Modification of hydrographic functioning, general 890 Other human induced changes in hydraulic conditions 960 Interspecific faunal relations 963 - introduction of disease 966 - antagonism arising from introduction of species 990 Other natural processes		
2.4.11 Threats		110 Use of pesticides 400 Urbanised areas, human habitation 701 - water pollution 710 Noise nuisance 790 Other pollution or human impacts/activities 850 Modification of hydrographic functioning, general 890 Other human induced changes in hydraulic conditions 960 Interspecific faunal relations 963 - introduction of disease 966 - antagonism arising from introduction of species 990 Other natural processes		

Discoglossus galganoi

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

- 2.5.1 Habitats for the species:

equieñas charcas, cunetas encharcadas, fuentes, acequias, etc.. Zonas abiertas c
- 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:

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:

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.

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.

EKOS. 2002. El sapillo pintojo ibérico en la CAPV. Gobierno Vasco. Informe inédito (URL: http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-6172/es/contenidos/informe_estudio/sapillo_pintojo/es_doc/adjuntos/sapillo_pintojo.pdf).

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.

Discoglossus galganoi

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.

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

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).

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.

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

ICARUS (1995) Catálogo Regional de Especies de Vertebrados amenazados de La Rioja. Gobierno de La Rioja (estudio inédito).

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.

[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).

SEO/Birdlife (Sociedad Española de Ornitología) (col.). D.L. 2002.-Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles de España.

Discoglossus galganoi

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.

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

2.3.1 Surface area of species range in km2:	137403
2.3.2 Date of range determination:	1998-2007
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:	
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
	1378	1378	Number of localities
2.4.2 Date of population estimation:	2002-2007		
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:			
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		
	110 Use of pesticides		
	120 Fertilisation		
	165 - removal of forest undergthreatth		
	180 Burning		
	400 Urbanised areas, human habitation		
	420 Discharges		
	430 Agricultural structures		
	490 Other urbanisation, industrial and similar activities		
	501 - paths, tracks, cycling tracks		
	701 - water pollution		
	790 Other pollution or human impacts/activities		
	800 Landfill, land reclamation and drying out, general		
	803 - infilling of ditches, dykes, ponds, pools, marshes or pits		
	850 Modification of hydrographic functioning, general		
	890 Other human induced changes in hydraulic conditions		
	920 Drying out		
	952 - eutrophication		

Discoglossus galganoi

2.4.11 Threats

- 953 - acidification
- 961 - competition (example: gull/tern)
- 966 - antagonism arising from introduction of species
- 100 Cultivation
- 110 Use of pesticides
- 120 Fertilisation
- 165 - removal of forest undergthreatth
- 180 Burning
- 400 Urbanised areas, human habitation
- 420 Discharges
- 430 Agricultural structures
- 490 Other urbanisation, industrial and similar activities
- 501 - paths, tracks, cycling tracks
- 701 - water pollution
- 790 Other pollution or human impacts/activities
- 800 Landfill, land reclamation and drying out, general
- 803 - infilling of ditches, dykes, ponds, pools, marshes or pits
- 850 Modification of hydrographic functioning, general
- 890 Other human induced changes in hydraulic conditions
- 920 Drying out
- 952 - eutrophication
- 953 - acidification
- 961 - competition (example: gull/tern)
- 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: Pequeñas charcas, cunetas encharcadas, fuentes, acequias, etc. Zonas abiertas c
- 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)	