

LISTA ROJA DE LOS INVERTEBRADOS DE ESPAÑA ACTUALIZADA

Gracias a la información obtenida durante los distintos estudios de prospección de especies, se han efectuado modificaciones a la Lista Roja de Invertebrados de España publicada en Verdú y Galante (2010). En cada caso, la justificación de la nueva propuesta aparecen las respectivas fichas. En la siguiente tabla se incluyen además nuevas modificaciones a las categorías de especies de la fase I de este proyecto (Especies En Peligro Crítico y En Peligro) y se incluyen nuevas especies a la lista. La Lista Roja actualizada de invertebrados amenazados, casi amenazados y con datos insuficientes para asignarles una categoría de amenaza se presenta más adelante.

Especie	Cambio	
	LRIE 2009	LRIE 2010
<i>Agelena lepida</i> O. Pickard-Cambridge, 1876	VU B1ab(i,ii,iii)c(i,ii)+2ab(i,ii,iii)c(i,ii); D2	DD
<i>Brosicus uhagoni</i> Bolívar 1912	VU B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii)c(iii)	VU B1ab(iii)c(iii)
<i>Carabus coarctatus</i> Brullé, 1838	VU B1ab(iii)	EN A2acB1c(i,ii,iii,iv)
<i>Dinodes (Iberodinodes) baeticus</i> Rambur 1837	VU B1ab(iii)+2ab(iii)c(iii)	VU B1ab(iii)c(iii)
<i>Oscadytes rovirai</i> Lagar, 1975	VU B2 ab(ii, iii); D2	VU D2
<i>Siagona dejeani</i> Rambur 1838	VU B1ab(iii)	VU B1ab(ii,iii)
<i>Acilius (Homoeolytrus) duvergeri</i> Gobert, 1874	VU B2ab(iii)	VU B2ab (ii,iii,iv)
<i>Cybister (Melanectes) vulneratus</i> Klug, 1834	VU B2ab (i,ii,iii,iv)	EN B1ab(i,ii,iii,iv) B2ab(i,ii,iii,iv)
<i>Graptodytes delectus</i> (Wollaston,1864)	VU B1ac(i,ii,iii)+2ac(i,ii,iii)	VU B2b (i,ii,iii,iv)
<i>Hydroporus (Hydroporus) Iluci</i> Fery, 1999	VU B1ab (iii)	VU B1ab(iii); B2ab(iii)
<i>Jekelius punctatolineatus</i> (François, 1904)	VU B2ab(ii,iii)	EN B2ab(ii,iii)
<i>Ochthebius glaber</i> Montes y Soler, 1988	VU B2ab(iii)	VU B2ab(iii,iv)
<i>Ochthebius montesi</i> Ferro, 1983	VU B2ab(iii)	EN B2ab(iii,iv)
<i>Sparedrus lencinae</i> Vázquez, 1988	VU B1ab(i,ii); D2	VU D2
<i>Scarabaeus (Ateuchetus) semipunctatus</i> Fabricius, 1792	VU A1c+2bce B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii)	VU B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii)
<i>Scarabaeus (Scarabaeus) pius</i> (Illiger, 1803)	VU A1+2bce B1ab(i,ii,)+2ab(i,ii)	EN A1c+2ac
<i>Symploce microphthalma</i> Izquierdo y Medina, 1992	VU D2	LC
<i>Rhyncomyia italica</i> Bezzi, 1911	VU D2	EN B1ab(iv)+2ab(iv); C2a(ii)
<i>Polytoxus siculus</i> (A. Costa, 1842)	VU D2	DD
<i>Bombus (Confusibombus) confusus</i> Schenck, 1861	VU B1ab(iv,v); C2a(i)	EN B1ab(iii,iv,v); C2a(i)
<i>Anochetus ghilianii</i> (Spinola, 1851)	VU B1ab(i,ii, iii)	VU D2
<i>Agrotis yelai</i> Fibiger, 1990	VU D2	EN A4ac; B2b(iv)c(iii)
<i>Phengaris alcon</i> (= <i>Maculinea rebeli</i> (Hirsche, 1904))	VU B1ac(ii,iii)	NT
<i>Phengaris nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)	VU D2	NT



Especie	Cambio	
	LRIE 2009	LRIE 2010
<i>Plebejus hespericus</i> (Rambur, 1840).	VU B2ab(i,ii,iii)	NT
<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	VU D2	VU A2ac; D2
<i>Chazara prieuri</i> (Pierret, 1837)	VU B1ab(i,ii)	NT
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	EN A1c	VU B2ab(ii,iii)
<i>Leucorrhynia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	CR B2ab(iii)	CR B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Gomphus graslinii</i> (Rambur, 1842)	EN A1c	EN A2c
<i>Coenagrion caerulescens</i> (Fonscolombe, 1838)	VU B1ab(ii,iii)+2ac(ii)	VU B2ab(ii,iii)
<i>Onychogomphus costae</i> Sélys, 1885	DD	VU A2c; B1ab(iii)
<i>Onychogomphus uncatatus</i> (Charpentier, 1840)	VU B2ab(iii)	LC
<i>Arcyptera brevipennis</i> (Brunner von Wattenwyl, 1861)	VU D2	EN A2a; B1ab(iv)
<i>Acrostira euphorbiae</i> García y Oromí, 1992	VU D2	EN B2ab (ii,iii,v)
<i>Kurtharzia sulcata</i> (Bolivar, 1912)	VU B2ab(ii, iii); D2	EN B2ab(ii,iii)
<i>Purpuraria erna</i> Enderlein, 1929	VU D2	LC
<i>Baetica ustulata</i> (Rambur, 1838)	VU B2ab(iii); D2	VU B1+2bd
<i>Canariola emarginata</i> Newman, 1964	VU B2ab(iii); D2	VU B2ab(ii,iii); D2
<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	VU B2ab(iii)	EN B2ab(ii,iii)
<i>Steropleurus squamiferus</i> (Bolivar, 1907)	VU B2ab(ii, iii); D2	EN B2ab (iii); D2
<i>Leuctra balearica</i> Pardo y Zwick, 1993	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	DD
<i>Leuctra bidula</i> Aubert, 1962	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	CR A1a; B2ab(iii)
<i>Amphinemura hibernataria</i> Pardo 1989	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	DD
<i>Nemoura rifensis</i> Aubert, 1961	VU A2c; B2ab(iii)	CR B2ab(iii)
<i>Marthamea selysii</i> (Pictet, 1841)	VU A2c; B2ab(ii,iii)c(ii)	DD
<i>Marthamea vitripennis</i> (Burmeister, 1839)	VU A2c; B2ab(ii,iii)c(ii,iii)	DD
<i>Besdolus bicolor</i> (Navás, 1909)	VU A2c; B2ab(iii)	DD
<i>Cochlostoma (Obscurella) oscitans</i> Gofas, 1989	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2	VU B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Boetersiella sturmi</i> (Rosenhauer, 1856)	VU A2abc; D2	VU B2ab(ii,iii,iv); D2
<i>Islamia lagari</i> (Altimira, 1960)	VU D2	EN B2b(ii,iv)
<i>Pseudamnicola (Pseudamnicola) gasulli</i> (Boeters, 1981)	DD	VU A1e; B2ab(iii); D2
<i>Tarraconia gasulli</i> (Boeters, 1981)	VU A2c+4bc	VU A2c; D2
<i>Melanopsis lorcana</i> Guirao, 1854	VU B2ab(i,ii,iii,iv)	VU A4ac B2b(i,ii,iii,iv)
<i>Tudorella mauretana</i> (Draparnaud, 1805)	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	EN B2ab(iii,v)



Especie	Cambio	
	LRIE 2009	LRIE 2010
<i>Geomalacus (Arrudia) anguiformis</i> (Morelet, 1845)	VU B2ac(i,ii)	VU D2
<i>Zospeum biscaiense</i> Gómez y Prieto, 1983	VU D2	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2
<i>Napaeus rupicola</i> (Webb y Berthelot in Mousson, 1872)	VU D2	LC
<i>Arianta xatarti</i> (Farines, 1834)	VU B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv); D2	VU B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Iberus gualtieranus</i> Linnaeus, 1758	LC	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)
<i>Chilostoma (Chilostoma) desmoulinsi bechi</i> (Altimira, 1959)	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2
<i>Cryptosaccus asturiensis</i> Prieto y Puente, 1994	VU D2	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2
<i>Ganula gadirana</i> Muñoz, Almodóvar y Arrébola, 1999	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D1+2	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2
<i>Helicella zaratei</i> Gittenberger y Manga, 1977	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2
<i>Plentuisa vendia</i> Puente y Prieto, 1992	VU D2	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2
<i>Pyrenaearia carascalopsis</i> (Fagot, 1884)	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2	VU B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Pyrenaearia daanidentata</i> Raven, 1988	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2
<i>Pyrenaearia molae</i> Haas, 1924	DD	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2
<i>Pyrenaearia navasi</i> (Fagot, 1907)	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2
<i>Pyrenaearia organiaca</i> Fagot, 1905	DD	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2
<i>Pyrenaearia velascoi</i> (Hidalgo, 1867)	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2

CAMBIOS NOMENCLATURALES

Las especies que se detallan a continuación han sufrido cambios nomenclaturales que aparecen corregidos en las fichas correspondientes:

Orden	Familia	Nombre 2009	Nombre 2010
Hemiptera	Miridae	<i>Solenoxyphus minor</i> Wagner, 1969	<i>Solenoxyphus lepidus</i> (Puton, 1874)
Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Maculinea nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Phengaris nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)
Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Maculinea rebeli</i> (Hirsche, 1904)	<i>Phengaris alcon</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)
Unionoida	Unionidae	<i>Unio crassus</i> Retzius, 1788	<i>Unio tumidiformis</i> Castro, 1885
Neotaenioglossa	Hydrobiidae	<i>Belgrandiella cantabrica</i> Boeters, 1983	<i>Alzoniella (Alzoniella) cantábrica</i> (Boeters, 1983)
		<i>Belgrandiella asturica</i> Boeters y Rolán, 1988	<i>Alzoniella (Alzoniella) asturica</i> (Boeters y Rolán, 1988)
	Pomatiidae	<i>Tudorella sulcata</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Tudorella mauretana</i> (Pallary, 1898)
Pulmonata	Hygromiidae	<i>Xerocrassa claudinae</i> (Gasull, 1963)	<i>Xerocrassa moraguesi</i> (Kobelt, 1883)



ADICIONES A LA LISTA DE INVERTEBRADOS AMENAZADOS

Un resultado adicional de la prospección de especies, ha sido el aumento de la información de especies incluidas en la lista roja que no contaban con suficiente información para la asignación de alguna categoría de amenaza, y se encontraban en la categoría de “datos insuficientes”. Además la nueva información obtenida ha permitido proponer nuevas adiciones a la lista roja. La relación de las adiciones a la lista roja de especies amenazadas se presenta a continuación:

Especie	Categoría	Criterio
<i>Alzoniella (Alzoniella) marianae</i> Arconada, Rolán y Boeters, 2007	Vulnerable	D2
<i>Pseudamnicola (Pseudamnicola) gasulli</i> (Boeters, 1981)	Vulnerable	A1e+B2 ab (iii)D2
<i>Pseudamnicola (Pseudamnicola) subproducta</i> (Paladilhe, 1869)	Vulnerable	D2
<i>Onychogomphus costae</i> Sélys, 1885	Vulnerable	A2cB1ab(iii)
<i>Protonemura gevi</i> Tierno de Figueroa y López-Rodríguez, 2010	En peligro crítico	B2ab(iii)
<i>Iberus gualtieranus</i> Linnaeus, 1758	En Peligro	B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v)
<i>Pyrenaearia molae</i> Haas, 1924	Vulnerable	VU B1ab(iii)+2ab(iii) D2
<i>Pyrenaearia organiaca</i> Fagot, 1905	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii) D2
<i>Xerocrassa edmundi</i> Martínez-Ortí, 2006	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii) D2

EXCLUSIONES DE LA LISTA ROJA

Algunas especies se excluyen de la lista roja de especies amenazadas, debido a diversos factores. Uno de los factores más importantes es el descubrimiento de errores taxónomicos que hacen que algunas especies consideradas en la lista no se distribuyan realmente en la Península Ibérica. En otros casos algunas especies se consideran sinónimos de otra especie que no está amenazada.

A continuación se presenta una lista de las especies excluidas de la Lista Roja, así como las razones para su exclusión:

Orden	Familia	Especie
Pulmonata	Hygromiidae	<i>Pyrenaearia esserana</i> (Bourguignat in Fagot, 1888)
Pulmonata	Hygromiidae	<i>Pyrenaearia oberthueri</i> (Ancy, 1884)
Pulmonata	Hygromiidae	<i>Pyrenaearia poncebensis</i> Ortiz de Zárate, 1956
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Coenonympha oedippus</i> (Fabricius, 1787)
Odonata	Gomphidae	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Fourcroy, 1785)



***Pyrenaearia esserana* (Bourguignat in Fagot, 1888)**

Los recientes estudios de secuenciación de ADN (Elejalde *et al.*, 2009) indican que *P. esserana* es sinónimo de *P. carascalopsis*, por lo que los datos de *P. esserana* han sido incorporados a la ficha de dicha especie.

***Pyrenaearia oberthueri* (Ancey, 1884)**

Los recientes estudios de secuenciación de ADN (Elejalde *et al.*, 2009) indican que *P. oberthueri* no es más que una forma de *P. cantabrica* de las zonas más altas del macizo de Picos de Europa. Por ello, se ha incluido en la sinonimia de *P. cantabrica*, especie ampliamente distribuida por la cordillera cantábrica y no incluida entre las especies amenazadas de la fauna española.

***Pyrenaearia poncebensis* Ortiz de Zárate, 1956**

Los mismos estudios de secuenciación de ADN (Elejalde *et al.*, 2009) indican que *P. poncebensis* es sinónimo de *P. cantabrica*, especie ampliamente distribuida por la Cordillera Cantábrica, no incluida entre las especies amenazadas de la fauna española.

***Coenonympha oedippus* (Fabricius, 1787)**

Se trata de un lepidóptero seriamente amenazado en Europa. La información disponible se apoya en dos únicas citas. La primera, de Santiago de Compostela (Macho, 1893), no ha vuelto a confirmarse, por lo que parece tratarse de un error de identificación (Fernández-Rubio, 1991). La segunda cita proviene del Pirineo Navarro (Gómez de Aizpurua, 1988). Se trata de una cita bibliográfica sin más datos, por lo que se asume que se trata de una cita anterior a 1960 (L'Honoré, 1996), pero no se tiene ninguna información sobre la fuente. Por todo lo anterior diversos autores han recomendado eliminarla de la lista de lepidópteros españoles (Viejo *et al.*, 1989, 1991; Fernández-Rubio, 1991; Vives, 1994).

***Ophiogomphus cecilia* (Geoffroy in Fourcroy, 1785)**

Se trata de una especie de libélula recogida en los anexos II y IV de la Directiva Hábitats. Por lo tanto está recogida en las trasposiciones de la Directiva al ordenamiento jurídico español, e incluida en el Anexo V (especies animales y vegetales de interés comunitario que requieren una protección estricta) de la Ley 42/07 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Además, aparece en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas como especie en peligro de extinción. Las citas de *O. cecilia* en la Península Ibérica son extremadamente escasas. La única cita ibérica de un ejemplar adulto data de mediados del siglo pasado (Seabra, 1937, 1942); está referida a Portugal, pero la localidad de captura presenta serias dudas (p. ej., Galante y Verdú, 2000). Existen citas de ninfas asignadas a esta especie en Portugal (Cortés *et al.*, 1986) y España (provincia de Jaén: Picazo y Alba-Tercedor, 1992). Igualmente existe una cita para una ninfa identificada como perteneciente al género *Ophiogomphus* Sélys, 1854 para el tramo final del río Ebro (Muñoz y Prat, 1994); siendo *O. cecilia* el único representante europeo del género (Askew, 2004; Dijsktra y Lewington, 2006) debería asignarse a esta especie dicha cita.

Basándose en estas citas, se incluyó esta especie en la fauna de odonatos española y se valoró su posible estado de conservación y poblaciones entre las especies de artrópodos españoles recogidos en la Directiva Hábitats (Galante y Verdú, 2006), aunque ya se había considerado como dudosa su presencia ibérica (Jödicke, 1996). Actualmente se consideran como erróneas estas citas (p.ej., Torralba-Burrial, 2007) y no se incluye la especie en el Catálogo de los odonatos ibéricos (Torralba-Burrial y Ocharan, 2007), ni su presencia se mantiene en los atlas actualizados (p.ej. Boudot *et al.*, 2009). Tanto para los ejemplares portugueses como para los españoles se trata de confusiones con ninfas del género *Onychogomphus* Sélys, 1854. Así, las larvas en las que se basaban las citas portuguesas se han



reidentificado como pertenecientes a *Onychogomphus forcipatus unguiculatus* Vander Linden 1820 (Ferreira *et al.*, 2006). En el caso de las ninfas españolas, no se han conservado y no se pueden comprobar las determinaciones. No obstante, muestreos realizados en la zona no han permitido localizar a *O. cecilia*, y, en cambio, indican su confusión con *Onychogomphus costae* Sélys, 1885 (Cano-Villegas, 2009). Podemos descartar igualmente la referencia del tramo final del Ebro. Los motivos de estas confusiones con otros gónfidos pueden venir de deslices a la hora de emplear unas claves de determinación que no tratan correctamente los taxones meridionales (la subespecie *unguiculatus* de *Onychogomphus forcipatus* y, principalmente, el endemismo ibero-magrebí *Onychogomphus costae*), y que pueden generar confusiones como las descritas. Actualmente existen claves que sí permiten diferenciar estos taxones sin problemas (Cano-Villegas, 2009).

Descartadas las citas anteriores, no quedan pruebas de que *Ophiogomphus cecilia* habite o haya habitado alguna vez en España, y debemos excluirla de la fauna ibérica mientras no se localicen individuos o poblaciones de la especie. No se trata de que la especie haya desaparecido del país, sino de que el mejor conocimiento disponible indica que nunca se encontró aquí. Por lo tanto, se recomienda que *Ophiogomphus cecilia* sea eliminada de la Lista Roja de Especies Amenazadas.

Bibliografía

- Askew, R.R. 2004. *The dragonflies of Europe (revised edition)*. Harley Books, Colchester.
- Boudot, J.P., Kalkman, V J, Azpilicueta Amorín, M, Bogdanovic, T, Cordero Rivera, A, Degabriele, G, Dommanget, J L, Ferreira, S, Garrigós, B, Jovic, M, Kotarac, M, Lopau, W, Marinov, M, Mihokovic, N, Riservato, E, Samraoui, B y Schneider, W 2009. Atlas of the Odonata of the Mediterranean and North Africa. *Libellula Supplement 9*: 1-256.
- Cano-Villegas, F.J. 2009. Desarrollo larvario de *Onychogomphus costae* Sélys, 1885 en el sur de la Península Ibérica y aclaración sobre su confusión con *Ophiogomphus cecilia* (Fourcroy, 1785) (Odonata: Gomphidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 44: 327-332.
- Cortés Rui, M.V., De Tjarda, K. y Graça, M.A.S. 1986. Estudio de un río de montaña de una zona granítica del norte de Portugal. *Limnética*, 2: 197-204.
- Dijkstra, K-D.B. y Lewington R. (eds.) 2006. *Field guide to the dragonflies of Britain and Europe*. British Wildlife Publishing, Dorset, 320 pp.
- Elejalde, M. A., Madeira, M.J., Prieto, C.E., Backeljau, T., Gómez-Moliner, B.J. 2009. Molecular phylogeny, taxonomy, and evolution of the land snail genus *Pyrenaearia* (Gastropoda, Helicoidea). *American Malacological Bulletin*, 27: 69-81.
- Fernández-Rubio, F. 1991. *Guía de las mariposas diurnas de la península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira*. Pirámide, Madrid.
- Ferreira, S., Grosso-Silva, J.M., Lohr, M., Weihrauch, F. y Jödicke, R. 2006. A critical checklist of the Odonata of Portugal. *International Journal of Odonatology*, 9: 133-150.
- Galante, E. y Verdú, J.R. 2000. *Los Artrópodos de la "Directiva Hábitat" en España*. Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid, 247 pp.
- Gómez de Aizpuru, C. 1988. *Atlas provisional de los lepidópteros de la zona Norte. Vol III*. Servicio central de publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.



- Jödicke, R. (Ed.) 1996. Faunistic data of dragonflies from Spain. *Advances in Odonatology*, Supplement 1: 155-189.
- L'Honoré, J. 1996. *Coenonympha oedippus* Fabricius, 1787. En: P.J. van Hesdingen, L. Willemse y M.C.D Speight (Eds.), Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention. European Invertebrate Survey. Council of Europe, Satrasbourg.
- Macho, J. 1893. Recuerdos de la fauna de Galicia. Insectos lepidópteros observados en dicha comarca. *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, 22:221-242.
- Muñoz, I. y Prat, N. 1994. Macroinvertebrate community in the lower Ebro river (NE Spain). *Hydrobiologia*, 286: 65-78.
- Picazo, J. y Alba-Tercedor, J. 1992. First record of *Ophiogomphus cecilia* (De Foucroy) in Spain (Anisoptera: Gomphidae. *Notulae odonatologicae*, 3: 171-172.
- Seabra, A.F. de. 1937. Notas sôbre os Odonatos de Portugal. *Memórias e estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, 104: 1-14.
- Seabra, A.F. de. 1942. Contribuições para o inventário da fauna lusitânica. *Memórias e estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, 129: 1-8.
- Torralba Burrial, A. 2007. Medidas de conservación para los odonatos. En: J. Pérez Gordillo & Á. Sánchez García (eds.). *I Jornadas sobre la conservación de los artrópodos en Extremadura, Cuacos de Yuste, 16-18 junio 2007*. Junta de Extremadura, Mérida, pp. 91-102 (publicado 2008).
- Torralba Burrial, A. y Ocharan, F.J. 2007. Composición biogeográfica de la fauna de libélulas (Odonata) de la Península Ibérica, con especial referencia a la aragonesa. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 179-188.
- Viejo, J.L., Martín, J., García-Barros, E., Munguira, M.L., 1989. The status of the Iberian Lepidoptera listed in the appendices to the Bern Convention. Colloquium: The Bern Convention invertebrates and their conservation. Págs. 42-44. Council of Europe, Strasbourg.
- Viejo, J.L, Martín, J., García-Barros, E., Munguira, M.L., 1991. The Bern Convention and the Spanish Lepidoptera. En: N.M. Collins y J.A. Thomas (Eds.), *The conservation of insects and their habitats*. Academic Press. London, 450 pp.
- Vives, A. 1994. *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda Parte)*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. 775 pp.



LISTA ROJA DE INVERTEBRADOS ACTUALIZADA				
Nombre científico	Categoría UICN 2010	Criterio UICN 2010	Orden	Familia
<i>Agelena lepida</i> O. Pickard-Cambridge, 1876	Datos insuficientes	DD	Araneae	Agelenidae
<i>Argyroneta aquatica</i> (Clerck, 1757)	Vulnerable	D2	Araneae	Argyronetidae
<i>Parachtes deminutus</i> (Denis, 1957)	En peligro	B1ab(i,ii,iii) + 2ab(i,ii,iii); D	Araneae	Dysderidae
<i>Macrothele calpeiana</i> (Walckenaer, 1805)	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)+2ac(i,ii)	Araneae	Hexathelidae
<i>Donacosa merlini</i> Alderweireldt y Jocqué, 1991	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)+c(i,ii)+2ab(i,ii,iii)	Araneae	Lycosidae
<i>Dolomedes fimbriatus</i> (Clerck, 1757)	Datos insuficientes		Araneae	Pisauridae
<i>Telema tenella</i> E. Simon, 1882	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Araneae	Telemidae
<i>Pachygnatha bonneti</i> Senglet, 1973	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii)	Araneae	Tetragnathidae
<i>Ozyptila bejarana</i> Urones, 1998	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)+2ac(i,ii,iii); D2	Araneae	Thomisidae
<i>Zodarion merlijni</i> Bosmans, 1994	Datos insuficientes		Araneae	Zodariidae
<i>Eukoenia gadorensis</i> Mayoral y Barranco, 2002	Datos insuficientes		Microthelyphonida	Eukoeniidae
<i>Roeweritta carpentieri</i> (Roewer, 1953)	Vulnerable	B2ab(ii,iii); D2	Opiliones	Phalangiidae
<i>Maiorerus randoi</i> Rambla, 1993	En peligro	B2ab(iii)	Opiliones	Phalangodidae
<i>Troglobisium racovitzai</i> (Ellingsen, 1912)	Vulnerable	B2ab(iii); D2	Pseudoscorpiones	Syarinidae
<i>Ocladius grandii</i> Osella y Meregalli, 1986	Vulnerable	B2ab(ii,iii); D2	Coleoptera	Brachyceridae
<i>Amorphocephala coronata</i> (Germar, 1817)	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Coleoptera	Brentidae
<i>Buprestis (Yamina) sanguinea</i> (Fabricius, 1798)	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Coleoptera	Buprestidae
<i>Buprestis splendens</i> Fabricius, 1775	Vulnerable	D2	Coleoptera	Buprestidae
<i>Apoduvalius (Apoduvalius) nalonii</i> Salgado, 1993	En peligro	B2ac(iv)	Coleoptera	Carabidae
<i>Broscus uhagoni</i> Bolívar 1912	Vulnerable	B1ab(iii)c(iii)	Coleoptera	Carabidae
<i>Calathus amplius</i> Escalera, 1921	En peligro	A1c; B1ab(iii)	Coleoptera	Carabidae
<i>Carabus (Ctenocarabus) galicianus</i> Gory 1839	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)c(iii)	Coleoptera	Carabidae
<i>Carabus (Iniopachus) pyrenaeus</i> Audinet-Serville, 1821	Vulnerable	B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)c(iii)	Coleoptera	Carabidae
<i>Carabus (Oreocarabus) ghilianii</i> La Ferté-Sénéctère, 1874	Vulnerable	B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v)c(iii)	Coleoptera	Carabidae
<i>Carabus coarctatus</i> Brullé, 1838	En peligro	A2ac;B1c(i,ii,iii,iv)	Coleoptera	Carabidae
<i>Carabus faustus ssp. cabrerai</i> Enderlein, 1929	Vulnerable	D2	Coleoptera	Carabidae
<i>Cephalota (Taenidia) deserticoloides</i> (Codina 1931)	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii)c(iii)	Coleoptera	Carabidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Dicrodontus alluaudi</i> Mateu, 1952	En peligro crítico	A1c; B1ab(i,ii,iii)	Coleoptera	Carabidae
<i>Dinodes (Iberodinodes) baeticus</i> Rambur 1837	Vulnerable	B1ab(iii)c(iii)	Coleoptera	Carabidae
<i>Galaicodytes caurelensis</i> Ortuño y Salgado, 2000	Datos insuficientes		Coleoptera	Carabidae
<i>Henrotius jordai</i> (Reitter 1914)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)c(iii)	Coleoptera	Carabidae
<i>Ildobates neboti</i> Español, 1966	En peligro	B2ab(ii,iii,iv); E	Coleoptera	Carabidae
<i>Nebria (Nebria) andarensis</i> Bolívar y Pieltain, 1923	Vulnerable	D2	Coleoptera	Carabidae
<i>Oscadytes rovirai</i> Lagar, 1975	Vulnerable	D2	Coleoptera	Carabidae
<i>Siagona dejeani</i> Rambur 1838	Vulnerable	B1ab(ii,iii)	Coleoptera	Carabidae
<i>Trechus detersus</i> Mateu, 1952	En peligro crítico	A1+c; B1ab(i,ii,iii)	Coleoptera	Carabidae
<i>Troglorites breuili</i> Jeannel 1919	Datos insuficientes		Coleoptera	Carabidae
<i>Zabrus (Euryzabrus) pinguis</i> Dejean, 1831	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Coleoptera	Carabidae
<i>Zariquieya troglodytes</i> Jeannel, 1924	Vulnerable	D2	Coleoptera	Carabidae
<i>Akimerus schaefferi</i> (Laicharting, 1784)	Datos insuficientes		Coleoptera	Cerambycidae
<i>Calchaenesthes sexmaculatus</i> (Reiche, 1861)	Vulnerable	B2ab(iii); D2	Coleoptera	Cerambycidae
<i>Cerambyx cerdo</i> ssp. <i>mirbecki</i> Lucas, 1842	Preocupación menor		Coleoptera	Cerambycidae
<i>Iberodorcadion (Baetirodorcadion) ferdinandi</i> (Escalera, 1900)	Vulnerable	B2ab(ii,iii); D2	Coleoptera	Cerambycidae
<i>Iberodorcadion (Hispanodorcadion) bolivari</i> (Laufer, 1898).	Vulnerable	B2ab(ii,iii); D2	Coleoptera	Cerambycidae
<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Preocupación menor		Coleoptera	Cerambycidae
<i>Cetonischema aeruginosa</i> (Drury, 1770)	Datos insuficientes		Coleoptera	Cetoniidae
<i>Eupotosia mirifica</i> (Mulsant, 1842)	Vulnerable	B1ab(iii); D2	Coleoptera	Cetoniidae
<i>Gnorimus variabilis</i> (Linnaeus, 1758)	Vulnerable	B1ab(iii)	Coleoptera	Cetoniidae
<i>Liocola lugubris</i> (Herbst, 1786)	Datos insuficientes		Coleoptera	Cetoniidae
<i>Osmoderma eremita</i> Scopoli, 1763	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)	Coleoptera	Cetoniidae
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1774)	Datos insuficientes		Coleoptera	Cucujidae
<i>Attactagenus pyriformis</i> (Boheman, 1833)	Datos insuficientes		Coleoptera	Curculionidae
<i>Cionus canariensis</i> Uyttenboogaart, 1935	En peligro crítico	B1ab(i,ii)	Coleoptera	Curculionidae
<i>Geonemus caudulatus</i> Fairmaire, 1891	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Coleoptera	Curculionidae
<i>Oromia aguiari</i> Alonso-Zarazaga, 1990	Vulnerable	D2	Coleoptera	Curculionidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Otiorhynchus (Lixorrhynchus) torres-salai</i> (Español, 1945)	En peligro	B2ab(ii,iii); E	Coleoptera	Curculionidae
<i>Acilius (Homoeolytrus) duvergeri</i> Gobert, 1874	Vulnerable	B2ab(ii,iii,iv)	Coleoptera	Dytiscidae
<i>Cybister (Melanectes) vulneratus</i> Klug, 1834	En peligro	B1ab(i,ii,iii,iv);B2ab(i,ii,iii,iv)	Coleoptera	Dytiscidae
<i>Graptodytes delectus</i> (Wollaston,1864)	Vulnerable	B2b(i,ii,iii,iv)	Coleoptera	Dytiscidae
<i>Hydroporus (Hydroporus) Iluci</i> Fery, 1999	Vulnerable	B1ab(iii); B2ab(iii)	Coleoptera	Dytiscidae
<i>Hydrotarsus compunctus</i> (Wollaston, 1865)	Datos insuficientes		Coleoptera	Dytiscidae
<i>Hydroporus pilosus</i> (Guignot, 1949)	Datos insuficientes		Coleoptera	Dytiscidae
<i>Meladema imbricata</i> (Wollaston, 1871)	Datos insuficientes		Coleoptera	Dytiscidae
<i>Limoniscus violaceus</i> (Müller, 1821)	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii)	Coleoptera	Elateridae
<i>Ceratophyus martinezi</i> Lauffer, 1909	Vulnerable	B2ab(iii); D2	Coleoptera	Geotrupidae
<i>Silphotrupes punctatissimus</i> (Chevrolat, 1840)	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii)	Coleoptera	Geotrupidae
<i>Jekelius punctatolineatus</i> (François, 1904)	En peligro	B2ab(ii,iii)	Coleoptera	Geotrupidae
<i>Thorectes valencianus</i> (Baraud, 1966)	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Coleoptera	Geotrupidae
<i>Anthypna iberica</i> Drioli, 1980	En peligro	B1ab(iii)+2ab(iii)	Coleoptera	Glaphyridae
<i>Ochthebius glaber</i> Montes y Soler, 1988	Vulnerable	B2ab(iii,iv)	Coleoptera	Hydraenidae
<i>Ochthebius montesi</i> Ferro, 1983	En peligro	B2ab(iii,iv)	Coleoptera	Hydraenidae
<i>Cantabrogeus luquei</i> (Salgado, 1993)	Vulnerable	D2	Coleoptera	Leiodidae
<i>Oresigenus jaspei</i> Jeannel, 1948	En peligro	B2ab(v)	Coleoptera	Leiodidae
<i>Ptomaphagus troglodytes</i> Blas y Vives, 1883	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)	Coleoptera	Leiodidae
<i>Quaestus (Speogeus) littoralis</i> Salgado, 1999	Vulnerable	D2	Coleoptera	Leiodidae
<i>Speocharidius (Kobiella) galani</i> Español, 1970	Vulnerable	D2	Coleoptera	Leiodidae
<i>Lucanus cervus</i> (L.) 1767	Preocupación menor		Coleoptera	Lucanidae
<i>Platycerus spinifer</i> (Schaufuss, 1862)	Datos insuficientes		Coleoptera	Lucanidae
<i>Pseudolucanus barbarossa</i> (Fabricius, 1801)	Preocupación menor		Coleoptera	Lucanidae
<i>Berberomeloe insignis</i> (Charpentier, 1818)	Vulnerable	B1ab(ii,iii,iv)	Coleoptera	Meloidae
<i>Meloe (Lampromeloe) variegatus</i> Donovan, 1793	Vulnerable	A4ac; B2ab(i,ii,iii,iv)	Coleoptera	Meloidae
<i>Meloe (Taphromeloe) foveolatus</i> Guérin de Méneville, 1842	En peligro	B2ac(ii,iii)	Coleoptera	Meloidae
<i>Mylabris (Micrabis) nevadensis</i> (Escalera, 1915)	Vulnerable	B1ac(i,ii,iii)+2ac(i,ii,iii)	Coleoptera	Meloidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Mylabris uhagonii</i> Martínez Sáez, 1873	En peligro	A1c; B2ab(i,ii,iv),c(i,ii,iii)	Coleoptera	Meloidae
<i>Amaladera longipennis</i> (Verdú, Micó y Galante, 1997)	En peligro	B2ab(ii,iii)	Coleoptera	Melolonthidae
<i>Hoplia coerulea</i> (Drury, 1773)	Vulnerable	A4ac	Coleoptera	Melolonthidae
<i>Hoplia korbi</i> Petrovitz, 1958	Casi amenazado		Coleoptera	Melolonthidae
<i>Paratriodonta alicantina</i> (Reitter, 1890)	En peligro	B2ab(i,ii,iii,iv)	Coleoptera	Melolonthidae
<i>Nacerdes (Xanthochroa) hesperica</i> (Magistretti, 1941)	Vulnerable	D2	Coleoptera	Oedemeridae
<i>Sparedrus lencinae</i> Vázquez, 1988	Vulnerable	D2	Coleoptera	Oedemeridae
<i>Blitopertha lineata</i> (Fabricius, 1798)	Datos insuficientes		Coleoptera	Rutelidae
<i>Mimela rugatipennis</i> (Graëlls, 1849)	Casi amenazado		Coleoptera	Rutelidae
<i>Scarabaeus (Ateuchetus) semipunctatus</i> Fabricius, 1792	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii)	Coleoptera	Scarabaeidae
<i>Scarabaeus (Scarabaeus) pius</i> (Illiger, 1803)	En peligro	A1c+2ac	Coleoptera	Scarabaeidae
<i>Akis bremeri</i> Ardoin, 1979	Vulnerable	D2	Coleoptera	Tenebrionidae
<i>Pimelia fernandezlopezi</i> Machado, 1979	Vulnerable	D1+2	Coleoptera	Tenebrionidae
<i>Pimelia granulicollis</i> Wollaston, 1864	Vulnerable	D1+2	Coleoptera	Tenebrionidae
<i>Pimelia modesta</i> Herbst, 1799	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Coleoptera	Tenebrionidae
<i>Probaticus (Pelorinus) balearicus</i> Español, 1980	Vulnerable	D2	Coleoptera	Tenebrionidae
<i>Pseudoseriscius munyozii</i> Viñolas, 1997	Vulnerable	D2	Coleoptera	Tenebrionidae
<i>Stenosis oteroi</i> Español, 1981	Vulnerable	D2	Coleoptera	Tenebrionidae
<i>Loboptera subterranea</i> Martín y Oromí, 1987	En peligro	A2ce	Dictyoptera	Blattellidae
<i>Symploce microphthalma</i> Izquierdo y Medina, 1992	Preocupación menor		Dictyoptera	Blattellidae
<i>Apteromantis aptera</i> (Fuente, 1884)	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Dictyoptera	Mantidae
<i>Rhyncomyia italica</i> Bezzi, 1911	En peligro	B1ab(iv)+2ab(iv);C2a(ii)	Diptera	Calliphoridae
<i>Simulium paraloutetense</i> Crosskey, 1988	Datos insuficientes		Diptera	Simuliidae
<i>Caliprobola speciosa</i> (Rossi, 1790)	En peligro	A4acde; B2ab(iii); C2a(ii)	Diptera	Syrphidae
<i>Mallota dusmeti</i> Andréu, 1926	Vulnerable	A4ac; C2b	Diptera	Syrphidae
<i>Meligramma cingulata</i> (Egger, 1860)	Vulnerable	D2	Diptera	Syrphidae
<i>Spilomyia digitata</i> (Rondani, 1865)	Datos insuficientes		Diptera	Syrphidae
<i>Tabanus albifrons</i> Szilády, 1914	Datos insuficientes		Diptera	Tabanidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Tabanus martinii</i> Kröber, 1928	Datos insuficientes		Diptera	Tabanidae
<i>Caenis nachoi</i> Alba-Tercedor y Zamora-Muñoz, 1993	En peligro	B1ab(i,ii,iii,iv)	Ephemeroptera	Caenidae
<i>Torleya nazarita</i> Alba-Tercedor y Derka 2003	En peligro	B1ab(iii)+2ab(ii,iii)c(iii)	Ephemeroptera	Ephemerellidae
<i>Rhithrogena monserati</i> Alba-Tercedor y Sowa, 1986	Datos insuficientes		Ephemeroptera	Heptageniidae
<i>Rhithrogena thomasi</i> Alba-Tercedor y Sowa, 1986	Datos insuficientes		Ephemeroptera	Heptageniidae
<i>Habrophlebia antoninoi</i> Alba-Tercedor, 2000	Datos insuficientes		Ephemeroptera	Leptophlebiidae
<i>Prosopistoma pennigerum</i> (Müller, 1785)	En peligro	A4ce; B1ab(i,ii,iii,iv)	Ephemeroptera	Prosopistomatidae
<i>Siphonurus irenae</i> Alba-Tercedor, 1990	Datos insuficientes		Ephemeroptera	Siphonuridae
<i>Anthocoris visci</i> Douglas, 1889	Datos insuficientes		Hemiptera	Anthocoridae
<i>Metatropis rufescens</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)	Datos insuficientes		Hemiptera	Berytidae
<i>Pachycoleus pusillimus</i> (Sahlberg, 1870)	Datos insuficientes		Hemiptera	Dipsocoridae
<i>Auchenodes costalis</i> (Lethierry, 1877)	Datos insuficientes		Hemiptera	Lygaeidae
<i>Leptodemus minutus</i> (Jakovlev, 1874)	Datos insuficientes		Hemiptera	Lygaeidae
<i>Trichaphanus fuentei</i> (Puton, 1894)	Datos insuficientes		Hemiptera	Lygaeidae
<i>Tropidothorax sternalis sternalis</i> (Dallas, 1852)	Vulnerable	D2	Hemiptera	Lygaeidae
<i>Bryocoris pteridis</i> (Fallén, 1807)	Datos insuficientes		Hemiptera	Miridae
<i>Isometopus intrusus</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)	Datos insuficientes		Hemiptera	Miridae
<i>Leptopterna pilosa</i> Reuter, 1880	Vulnerable	D2	Hemiptera	Miridae
<i>Orthotylus (Orthotylus) siuranus</i> Wagner, 1964	Vulnerable	D2	Hemiptera	Miridae
<i>Orthotylus (Pachylops) blascoi</i> J.Ribes, 1991	Vulnerable	D2	Hemiptera	Miridae
<i>Parahypsitylus nevadensis</i> E. Wagner, 1957.	Vulnerable	D2	Hemiptera	Miridae
<i>Ribautocapsus bruckii</i> (Reuter, 1879)	Datos insuficientes		Hemiptera	Miridae
<i>Roudairea crassicornis</i> Puton y Reuter, 1886	Datos insuficientes		Hemiptera	Miridae
<i>Solenoxyphus lepidus</i> (Puton, 1874)	Vulnerable	D2	Hemiptera	Miridae
<i>Collartida tanausu</i> J. Ribes, P. Oromí y E. Ribes, 1998	Vulnerable	D2	Hemiptera	Reduviidae
<i>Polytoxus siculus</i> (A. Costa, 1842)	Datos insuficientes		Hemiptera	Reduviidae
<i>Rhynocoris lineaticornis</i> (Reuter, 1895)	Datos insuficientes		Hemiptera	Reduviidae
<i>Vibertiola cinerea</i> (Horváth, 1907)	Vulnerable	D2	Hemiptera	Reduviidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Leptoceraea femoralis</i> (Horvath, 1897)	Datos insuficientes		Hemiptera	Rhopalidae
<i>Acalypta suturalis</i> (Puton, 1879)	Datos insuficientes		Hemiptera	Tingidae
<i>Rhagovelia nigricans</i> (Burmeister, 1835)	Datos insuficientes		Hemiptera	Veliidae
<i>Panurgus (Simpanurgus) phyllopodus</i> Warncke, 1972	Datos insuficientes		Hymenoptera	Andrenidae
<i>Ceratina (Euceratina) gravidula</i> Gerstaecker, 1869	Preocupación menor		Hymenoptera	Anthophoridae
<i>Bombus (Confusibombus) confusus</i> Schenck, 1861	En peligro	B1ab(iii,iv,v); C2a(i)	Hymenoptera	Apidae
<i>Bombus (Cullumanobombus) cullumanus</i> (Kirby, 1802)	Vulnerable	B1ab(iv,v); C2a(i)	Hymenoptera	Apidae
<i>Bombus (Megabombus) gerstaeckeri</i> Morawitz, 1881	Vulnerable	B1ab(iv,v); C2a(i)	Hymenoptera	Apidae
<i>Bombus (Megabombus) reinigiellus</i> (Rasmont, 1983)	En peligro	B1ab(iv,v); C2a(i,ii)	Hymenoptera	Apidae
<i>Bombus (Melanobombus) sichelii</i> Radoszkowski, 1859	Preocupación menor		Hymenoptera	Apidae
<i>Bombus (Thoracobombus) inexpectatus</i> (Tkalcu, 1963)	Vulnerable	B1ab(iv,v); C2a(i); D1	Hymenoptera	Apidae
<i>Mendacibombus (Mendacibombus) mendax</i> (Gerstaecker, 1869)	En peligro	B1ab(iv,v); C2a(i)	Hymenoptera	Apidae
<i>Psithyrus (Fernaldaepsithyrus) flavidus</i> (Eversmann, 1852)	En peligro	B1ab(iv,v); C2a(i)	Hymenoptera	Apidae
<i>Psithyrus (Fernaldaepsithyrus) norvegicus</i> Sparre-Schneider, 1918	Datos insuficientes		Hymenoptera	Apidae
<i>Colletes dinizi</i> Kuhlmann, Ortiz y Ormosa, 2001	Casi amenazado		Hymenoptera	Colletidae
<i>Colletes floralis</i> Eversmann, 1852	Preocupación menor		Hymenoptera	Colletidae
<i>Colletes merceti</i> Noskiewicz, 1936	Preocupación menor		Hymenoptera	Colletidae
<i>Colletes schmidi</i> Noskiewicz, 1962	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)	Hymenoptera	Colletidae
<i>Hylaeus (Dentigera) penalaris</i> Dathe, 1979	Preocupación menor		Hymenoptera	Colletidae
<i>Hylaeus (Hylaeus) ibericus</i> Dathe, 2000	Datos insuficientes		Hymenoptera	Colletidae
<i>Hylaeus (Hylaeus) moricei</i> Friese, 1898	Datos insuficientes		Hymenoptera	Colletidae
<i>Hylaeus (Hylaeus) pyrenaicus</i> Dathe, 2000	Casi amenazado		Hymenoptera	Colletidae
<i>Hylaeus (Spatulariella) alpinus</i> (Morawitz, 1867)	Preocupación menor		Hymenoptera	Colletidae
<i>Amblyopone emeryi</i> (Saunders, 1890)	Vulnerable	D2	Hymenoptera	Formicidae
<i>Anochetus ghilianii</i> (Spinola, 1851)	Vulnerable	D2	Hymenoptera	Formicidae
<i>Cataglyphis floricola</i> Tinaut, 1993	Preocupación menor		Hymenoptera	Formicidae
<i>Formica dusmeti</i> Emery, 1909	Vulnerable	D2	Hymenoptera	Formicidae
<i>Formica frontalis</i> Santschi, 1919	Datos insuficientes		Hymenoptera	Formicidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Formica lugubris</i> Zetterstedt, 1838	Datos insuficientes		Hymenoptera	Formicidae
<i>Formica polyctena</i> Foerster, 1850	Datos insuficientes		Hymenoptera	Formicidae
<i>Formica pratensis</i> Retzius, 1783	Datos insuficientes		Hymenoptera	Formicidae
<i>Formica rufa</i> Linnaeus, 1761	Preocupación menor		Hymenoptera	Formicidae
<i>Goniomma compressisquama</i> Tinaut, 1994	En peligro	B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii)	Hymenoptera	Formicidae
<i>Myrmica lemasnei</i> Bernard, 1968	Datos insuficientes		Hymenoptera	Formicidae
<i>Myrmica schencki</i> Viereck, 1903	Datos insuficientes		Hymenoptera	Formicidae
<i>Myrmoxenus bernardi</i> (Espadaler, 1982)	Vulnerable	D2	Hymenoptera	Formicidae
<i>Rossomyrmex minuchae</i> Tinaut, 1981	En peligro	B2ac(i,ii,iii,iv)	Hymenoptera	Formicidae
<i>Teleutomyrmex kuteri</i> Tinaut, 1990	Datos insuficientes		Hymenoptera	Formicidae
<i>Halictus (Seladonia) nivalis</i> Ebmer, 1985	Datos insuficientes		Hymenoptera	Halictidae
<i>Lasioglossum (Evylaeus) helios</i> Ebmer, 1985	Datos insuficientes		Hymenoptera	Halictidae
<i>Anthocopa (Erythrosmia) andreoides</i> (Spinola, 1808)	Datos insuficientes		Hymenoptera	Megachilidae
<i>Osmia (Hemiosmia) balearica</i> Schmiedeknecht, 1885	Datos insuficientes		Hymenoptera	Megachilidae
<i>Osmia (Metallinella) brevicornis</i> (Fabricius, 1798)	Datos insuficientes		Hymenoptera	Megachilidae
<i>Osmia (Pyrosmia) gallarum</i> Spinola, 1808	Datos insuficientes		Hymenoptera	Megachilidae
<i>Protosmia (Chelostomopsis) capitata</i> (Schletterer, 1889)	Datos insuficientes		Hymenoptera	Megachilidae
<i>Dasypoda albimana</i> Pérez, 1905	Datos insuficientes		Hymenoptera	Melittidae
<i>Dasypoda iberica</i> Warncke, 1973	Datos insuficientes		Hymenoptera	Melittidae
<i>Melitta dimidiata</i> Morawitz, 1876	Datos insuficientes		Hymenoptera	Melittidae
<i>Melitta haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1775)	Datos insuficientes		Hymenoptera	Melittidae
<i>Melitta maura</i> (Pérez, 1895)	Datos insuficientes		Hymenoptera	Melittidae
<i>Ancistrocerus ebusianus</i> (Lichtenstein, 1884)	Datos insuficientes		Hymenoptera	Vespidae
<i>Ancistrocerus haematodes antelucanus</i> Giordani Soika, 1974	Datos insuficientes		Hymenoptera	Vespidae
<i>Brachytipona hispanica</i> (Giordani Soika 1973)	Datos insuficientes		Hymenoptera	Vespidae
<i>Dolichovespula adulterina</i> (du Buysson, 1905)	Datos insuficientes		Hymenoptera	Vespidae
<i>Euodynerus (Euodynerus) minoricensis</i> Sanza, Castro y Gayubo, 2003	Datos insuficientes		Hymenoptera	Vespidae
<i>Leptochilus (Lionotulus) eatoni gomezensis</i> Giordani Soika, 1974	Datos insuficientes		Hymenoptera	Vespidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Pseudepipona (Pseudepipona) gineri</i> (Schulthess, 1934)	Datos insuficientes		Hymenoptera	Vespidae
<i>Pseudepipona (Pseudepipona) oasis</i> Giordani Soika, 1958	Datos insuficientes		Hymenoptera	Vespidae
<i>Arctia festiva</i> (Hufnagel, 1766)	Casi amenazado		Lepidoptera	Arctiidae
<i>Artimelia latreillei</i> (Godart, [1823] 1822)	Vulnerable	B1b(ii,iii,iv,v)c(ii,iii,iv)	Lepidoptera	Arctiidae
<i>Coscinia romeii</i> Sagarra, 1924	Vulnerable	B1ab(ii,iv)	Lepidoptera	Arctiidae
<i>Hyphoraia dejeani</i> (Godart, 1822)	Preocupación menor		Lepidoptera	Arctiidae
<i>Phragmataecia castaneae</i> (Hübner, 1790)	Casi amenazado		Lepidoptera	Cossidae
<i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758)	Casi amenazado		Lepidoptera	Endromidae
<i>Pyrgus cinarae</i> (Rambur, [1840])	Vulnerable	B1ac(iii)	Lepidoptera	Hesperiidae
<i>Pyrgus sidae</i> (Esper, 1782)	Vulnerable	D2	Lepidoptera	Hesperiidae
<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Datos insuficientes		Lepidoptera	Lasiocampidae
<i>Phyllodesma illicifolia</i> (Linnaeus, 1758)	Casi amenazado		Lepidoptera	Lasiocampidae
<i>Agriades zullichi</i> Hemming, 1933	En peligro	B2ac(ii,iii)	Lepidoptera	Lycaenidae
<i>Lycaena helle</i> (Dennis y Schiffermüller, 1775)	En peligro	B1ac(ii)	Lepidoptera	Lycaenidae
<i>Phengaris nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)	Casi amenazada		Lepidoptera	Lycaenidae
<i>Phengaris alcon</i> (Denis y Schiffermüller, 1775)	Vulnerable	B1ac(ii,iii)	Lepidoptera	Lycaenidae
<i>Plebejus hespericus</i> (Rambur, 1840).	Casi amenazada		Lepidoptera	Lycaenidae
<i>Polyommatus golgus</i> (Hübner, [1813])	En peligro	B2ac(i,ii)	Lepidoptera	Lycaenidae
<i>Agrotis fortunata</i> Draudt, 1937	Datos insuficientes		Lepidoptera	Noctuidae
<i>Agrotis yelai</i> Fibiger, 1990	En peligro	A4ac;B2b(iv)c(iii)	Lepidoptera	Noctuidae
<i>Eremopola (Eremochlaena) orana</i> (H. Lucas, 1894)	En peligro	A4ac; B1b(i,ii,iii)c(i,ii)	Lepidoptera	Noctuidae
<i>Eremopola (Eremopola) lenis</i> (Staudinger, 1892)	En peligro	A4ac; B1ac(i,ii)	Lepidoptera	Noctuidae
<i>Hadjina wichti</i> (Hirschke, 1904)	Vulnerable	B1ab(ii,iii)	Lepidoptera	Noctuidae
<i>Chazara priouri</i> (Pierret, 1837)	Casi amenazada		Lepidoptera	Nymphalidae
<i>Erebia epistygne</i> Hübner, 1824	Preocupación menor		Lepidoptera	Nymphalidae
<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Vulnerable	A2ac;D2	Lepidoptera	Nymphalidae
<i>Melitaea aetherie</i> (Hübner, 1826)	Casi amenazado		Lepidoptera	Nymphalidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Pseudochazara hippolyte</i> Esper, 1784	Casi amenazado		Lepidoptera	Nymphalidae
<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758).	Preocupación menor		Lepidoptera	Papilionidae
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Preocupación menor		Lepidoptera	Papilionidae
<i>Euchloe charlonia</i> (Donzel, 1842)	Casi amenazado		Lepidoptera	Pieridae
<i>Graellsia isabelae</i> (Graells, 1849)	Preocupación menor		Lepidoptera	Saturnidae
<i>Hyles hippophaes</i> (Esper, [1793])	Datos insuficientes		Lepidoptera	Sphingidae
<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	Preocupación menor		Lepidoptera	Sphingidae
<i>Clepsis laetitia</i> Soria, 1997	Vulnerable	D2	Lepidoptera	Tortricidae
<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	Casi amenazado		Lepidoptera	Zygaenidae
<i>Zygaena ignifera</i> Korb, 1897	Vulnerable	B2ab(i,ii,iii)	Lepidoptera	Zygaenidae
<i>Zygaena nevadensis</i> Rambur, 1858	Preocupación menor		Lepidoptera	Zygaenidae
<i>Aeshna affinis</i> Van der Linden, 1820	Datos insuficientes		Odonata	Aeshnidae
<i>Aeshna isoceles</i> (Müller, 1767)	Datos insuficientes		Odonata	Aeshnidae
<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	Vulnerable	B2ab(iii)	Odonata	Aeshnidae
<i>Brachytron pratense</i> (Müller, 1764)	En peligro	A1ac; B1ab(iii)	Odonata	Aeshnidae
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Van der Linden, 1825)	Preocupación menor		Odonata	Calopterygidae
<i>Coenagrion caeruleum</i> (Fonscolombe, 1838)	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Odonata	Coenagrionidae
<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	Datos insuficientes		Odonata	Coenagrionidae
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Vulnerable	B2ab(iii)	Odonata	Coenagrionidae
<i>Coenagrion pulchellum</i> (Van der Linden, 1825)	Datos insuficientes		Odonata	Coenagrionidae
<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Odonata	Coenagrionidae
<i>Cordulegaster bidentata</i> Sélys, 1843	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)	Odonata	Cordulegastridae
<i>Macromia splendens</i> (Pictet, 1843)	En peligro crítico	B1ab(i,ii,iii)+2ab(ii,iii)	Odonata	Corduliidae
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Odonata	Corduliidae
<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	En peligro	A2c	Odonata	Gomphidae
<i>Gomphus simillimus simillimus</i> Sélys, 1840	Vulnerable	B2ab(iii)	Odonata	Gomphidae
<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	Vulnerable	B2ab(iii)	Odonata	Gomphidae
<i>Lindenia tetraphylla</i> (Van der Linden, 1825)	En peligro crítico	B2ab(ii,iii)	Odonata	Gomphidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Onychogomphus costae</i> Sélys, 1885	Vulnerable	A2c;B1ab(iii)	Odonata	Gomphidae
<i>Onychogomphus uncatus</i> (Charpentier, 1840)	Preocupación menor		Odonata	Gomphidae
<i>Lestes macrostigma</i> (Eversmann, 1836)	Vulnerable	B2ab(iii)	Odonata	Lestidae
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	En peligro crítico	B1ab(iii)+2ab(iii)	Odonata	Libellulidae
<i>Orthetrum nitidinode</i> (Sélys, 1841)	Vulnerable	B2ab(iii)	Odonata	Libellulidae
<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	Vulnerable	B2ab(iii)	Odonata	Libellulidae
<i>Sympetrum meridionale</i> (Sélys, 1841)	Datos insuficientes		Odonata	Libellulidae
<i>Sympetrum pedemontanum</i> (Allioni, 1766)	Datos insuficientes		Odonata	Libellulidae
<i>Sympetrum sinaiticum</i> Dumont, 1977	Datos insuficientes		Odonata	Libellulidae
<i>Sympetrum vulgatum ibericum</i> Ocharan, 1985	Datos insuficientes		Odonata	Libellulidae
<i>Zygonyx torridus</i> (Kirby, 1889)	Vulnerable	B2ab(iii)	Odonata	Libellulidae
<i>Platycnemis acutipennis</i> Sélys, 1841	Datos insuficientes		Odonata	Platycnemididae
<i>Arcyptera brevipennis</i> (Brunner von Wattenwyl, 1861)	En peligro	A2a;B1ab(iv)	Orthoptera	Acrididae
<i>Dericorys carthagonovae</i> (Bolivar, 1897)	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Orthoptera	Acrididae
<i>Omocestus femoralis</i> Bolivar, 1908	Vulnerable	B2ab(ii,iii); D2	Orthoptera	Acrididae
<i>Platypygius platypygius</i> (Pantel, 1886)	Vulnerable	B2ab(ii,iii); D2	Orthoptera	Acrididae
<i>Eugryllodes littoreus</i> (Bólvivar, 1885)	Datos insuficientes		Orthoptera	Gryllidae
<i>Acrostira euphorbiae</i> García y Oromí, 1992	En peligro	B2ab(ii,iii,iv)	Orthoptera	Pamphagidae
<i>Kurtharzia sulcata</i> (Bolivar, 1912)	En peligro	B2ab(ii,iii)	Orthoptera	Pamphagidae
<i>Purpuraria erna</i> Enderlein, 1929	Preocupación menor		Orthoptera	Pamphagidae
<i>Dolichopoda bolivari</i> Chopard, 1915	Vulnerable	B2ab(ii,iii)	Orthoptera	Rhaphidophoridae
<i>Baetica ustulata</i> (Rambur, 1838)	Vulnerable	B1+2bd	Orthoptera	Tettigoniidae
<i>Canariola emarginata</i> Newman, 1964	Vulnerable	B2ab(ii,iii); D2	Orthoptera	Tettigoniidae
<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	En peligro	B2ab(ii,iii)	Orthoptera	Tettigoniidae
<i>Steropleurus politus</i> (Bolívar, 1901)	Vulnerable	B2ab(ii,iii); D2	Orthoptera	Tettigoniidae
<i>Steropleurus squamiferus</i> (Bolívar, 1907)	En peligro	B2ab(iii); D2	Orthoptera	Tettigoniidae
<i>Leuctra balearica</i> Pardo y Zwick, 1993	Datos insuficientes		Plecoptera	Leuctridae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Leuctra bidula</i> Aubert, 1962	En peligro crítico	A1a;B2ab(iii)	Plecoptera	Leuctridae
<i>Amphinemura hibernataria</i> Pardo 1989	Datos insuficientes		Plecoptera	Nemouridae
<i>Nemoura rifensis</i> Aubert, 1961	En peligro crítico	B2ab(iii)	Plecoptera	Nemouridae
<i>Protonemura gevi</i> Tierno de Figueroa y López-Rodríguez, 2010	En peligro crítico	B2ab(iii)	Plecoptera	Nemouridae
<i>Marthamea selysii</i> (Pictet, 1841)	Datos insuficientes		Plecoptera	Perlidae
<i>Marthamea vitripennis</i> (Burmeister, 1839)	Datos insuficientes		Plecoptera	Perlidae
<i>Besdolus bicolor</i> (Navás, 1909)	Datos insuficientes		Plecoptera	Perlodidae
<i>Lepidostoma tenerifensis</i> Malicky, 1992	Vulnerable	D2	Trichoptera	Lepidostomatidae
<i>Austropotamobius italicus</i> (Faxon, 1914) (= <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858))	Vulnerable	B2b(i,ii,iii,iv,v)c(i,ii,iii,iv)	Decapoda	Astacidae
<i>Typhlatya miravetensis</i> Sanz y Platvoet, 1995	En peligro crítico	B1ac(ii)+2a(ii)	Decapoda	Atyidae
<i>Margaritifera auricularia</i> (Spengler, 1793)	En peligro crítico	A2ac+3ace; E	Unionoida	Margaritiferidae
<i>Margaritifera margaritifera</i> (Linné, 1758)	En peligro	A2ac+3ac; B1ab(i,ii,iii,iv); E	Unionoida	Margaritiferidae
<i>Anodonta anatina</i> (Linné, 1758)	Preocupación menor		Unionoida	Unionidae
<i>Anodonta cygnea</i> (Linné, 1758)	Preocupación menor		Unionoida	Unionidae
<i>Potomida littoralis</i> (Cuvier, 1798)	Vulnerable	A3ce	Unionoida	Unionidae
<i>Unio tumidiformis</i> Castro, 1885	Vulnerable	A3c	Unionoida	Unionidae
<i>Unio mancus</i> Lamarck, 1819	Casi amenazado		Unionoida	Unionidae
<i>Unio pictorum</i> Linné, 1758	Casi amenazado		Unionoida	Unionidae
<i>Musculium lacustre</i> (Müller, 1774)	Preocupación menor		Veneroida	Sphaeriidae
<i>Pisidium amnicum</i> (Müller, 1774)	Casi amenazado		Veneroida	Sphaeriidae
<i>Pisidium henslowanum</i> (Sheppard, 1823)	Preocupación menor		Veneroida	Sphaeriidae
<i>Pisidium hibernicum</i> Westerlund, 1894	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii,iv)	Veneroida	Sphaeriidae
<i>Pisidium liljeborgii</i> Clessin, 1886	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii,iv)	Veneroida	Sphaeriidae
<i>Pisidium obtusale</i> (Lamarck, 1818)	Datos insuficientes		Veneroida	Sphaeriidae
<i>Sphaerium corneum</i> (Linné, 1758)	Preocupación menor		Veneroida	Sphaeriidae
<i>Acicula norrisi</i> Gittenberger y Boeters, 1977	Datos insuficientes		Architaenioglossa	Aciculidae
<i>Menkia dewinteri</i> Gittenberger, 1991	Datos insuficientes		Architaenioglossa	Aciculidae
<i>Menkia rolani</i> Gittenberger, 1991	Datos insuficientes		Architaenioglossa	Aciculidae
<i>Platyla polita polita</i> (Hartmann, 1840)	Datos insuficientes		Architaenioglossa	Aciculidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Cochlostoma (Obscurella) asturicum</i> (Raven, 1990)	Datos insuficientes		Architaenioglossa	Cochlostomatidae
<i>Cochlostoma (Obscurella) oscitans</i> Gofas, 1989	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)	Architaenioglossa	Cochlostomatidae
<i>Sardopaladilhia buccina</i> Rolán y Martínez-Ortí, 2003	Datos insuficientes		Architaenioglossa	Moitessieriidae
<i>Sardopaladilhia distorta</i> Rolán y Martínez-Ortí, 2003	Datos insuficientes		Architaenioglossa	Moitessieriidae
<i>Sardopaladilhia subdistorta</i> Rolán y Martínez-Ortí, 2003	Datos insuficientes		Architaenioglossa	Moitessieriidae
<i>Sardopaladilhia marianae</i> Rolán y Martínez-Ortí, 2003	Datos insuficientes		Architaenioglossa	Moitessieriidae
<i>Bythiospeum gloriae</i> Rolán y Martínez-Ortí, 2003	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella (Navariella) elliptica</i> (Paladilhe, 1874)	Casi amenazado		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella (Alzoniella) marianae</i> (Arconada, Rolán y Boeters, 2007)	Vulnerable	D2	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella (Alzoniella) murita</i> Boeters, 2003	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella (Alzoniella) onatensis</i> Boeters, 2003	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella (Alzoniella) pyrenaica</i> (Boeters, 1983)	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella asturica</i> (Boeters y Rolán, 1988)	Vulnerable	D2	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella (Alzoniella) cantabrica</i> (Boeters, 1983)	Casi amenazado		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella edmundi</i> (Boeters, 1984)	En peligro	B2ab(i,ii,iii)	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella galaica</i> (Boeters y Rolán, 1988)	En peligro crítico	A1a; B2ab(i,ii,iii)	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella (Alzoniella) lucensis</i> (Rolán, 1993)	Casi amenazado		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella montana</i> (Rolán, 1993)	Vulnerable	A2ac; C1	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella (Alzoniella) ovetensis</i> (Rolán, 1993)	Casi amenazado	NT	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Alzoniella (Alzoniella) rolani</i> (Boeters, 1986)	Casi amenazado	NT	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Boetersiella davisii</i> Arconada y Ramos, 2001	Vulnerable	D2	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Boetersiella sturmi</i> (Rosenhauer, 1856)	Vulnerable	B2ab(ii,iii,iv); D2	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Chondrobasis levantina</i> Arconada y Ramos, 2001	Casi amenazado		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Guadiella andalucensis</i> (Boeters, 1983)	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Guadiella arconadae</i> Boeters, 2003	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Guadiella ramosae</i> Boeters, 2003	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Iberhoratia gatoa</i> Boeters, 1980	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Islamia ateni</i> (Boeters, 1969)	Extinto		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Islamia azarum</i> (Boeters y Rolán, 1988)	Vulnerable	B1ab(iii); D2	Neotaenioglossa	Hydrobiidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Islamia globulus</i> (Bofill, 1909)	Casi amenazado		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Islamia henrici</i> Arconada y Ramos, 2006	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Islamia lagari</i> (Altimira, 1960)	En peligro	B2b(ii,iv)	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Islamia pallida</i> (Arconada y Ramos, 2006)	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Josefus aitanica</i> Arconada y Ramos, 2006	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Paladilhopsis septentrionalis</i> Rolán y Ramos, 1995	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Pleisella guipuzcoa</i> Boeters, 2003	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Plesiella navarrensis</i> Boeters, 2003	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Pseudamnicola falkneri</i> (Boeters, 1970)	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Pseudamnicola (Pseudamnicola) gasulli</i> Boeters, 1981	Vulnerable	A1e;B2ab(iii);D2	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Pseudamnicola hinzi</i> Boeters, 1986	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Pseudamnicola hydrobiopsis</i> Boeters, 1999	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Pseudamnicola luisi</i> Boeters, 1984	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Pseudamnicola navasiana</i> (Fagot, 1907)	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Pseudamnicola subproducta</i> (Paladilhe, 1869)	Vulnerable	D2	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Pseudamnicola spirata</i> (Paladilhe, 1869)	Casi amenazado		Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Spathogyna fezi</i> (Altimira, 1960)	En peligro	B2ab(i,ii,iii)	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Tarraconia gasulli</i> (Boeters, 1981)	Vulnerable	A2c;D2	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Tarraconia rolani</i> Ramos, Arconada y Moreno, 2000	En peligro	A2ab; D	Neotaenioglossa	Hydrobiidae
<i>Melanopsis cariosa</i> Linné, 1767	Vulnerable	B2ab(i,ii,iii,iv)	Neotaenioglossa	Melanopsidae
<i>Melanopsis lorcana</i> Guirao, 1854	Vulnerable	A4ac;B2b(i,ii,iii,iv)	Neotaenioglossa	Melanopsidae
<i>Melanopsis penchinati</i> Bourguignat, 1868	En peligro crítico	B2ab(i,ii,iii,iv)	Neotaenioglossa	Melanopsidae
<i>Melanopsis praemorsa</i> (Linnaeus, 1758)	Datos insuficientes		Neotaenioglossa	Melanopsidae
<i>Melanopsis tricarinata</i> (Bruguière, 1789)	Preocupación menor		Neotaenioglossa	Melanopsidae
<i>Tudorella mauretana</i> (Draparnaud, 1805)	En peligro	B2ab(iii,v)	Neotaenioglossa	Pomatiidae
<i>Theodoxus boeticus</i> (Lamarck, 1822)	En peligro	B2ab(i,ii,iii,iv)	Neritopsina	Neritidae
<i>Theodoxus valentinus</i> (Gräells, 1846)	En peligro crítico	B2ab(i,ii,iii,iv)	Neritopsina	Neritidae
<i>Theodoxus velascoi</i> (Gräells, 1846)	En peligro crítico	B2ab(i,ii,iii,iv)	Neritopsina	Neritidae
<i>Acroloxus lacustris</i> (Linnaeus, 1758)	Datos insuficientes		Pulmonata	Acroloxidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Deroceras hispaniense</i> Castillejo y Wiktor, 1983	Vulnerable	B2ac(i,ii,iii)	Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Deroceras ponsonbyi</i> (Hesse, 1884)	Datos insuficientes		Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Deroceras (Deroceras) ercinae</i> De Winter, 1985	Vulnerable	B2ac(i,ii,iii)	Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Deroceras (Plathystimulus) geresiensis</i> Rodríguez, Castillejo y Outeiro, 1989	Vulnerable	D2	Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Deroceras (Plathystimulus) levisarcoleum</i> De Winter, 1986	Datos insuficientes		Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Deroceras (Plathystimulus) rodnae</i> Grossu et Lupu, 1965	Preocupación menor		Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Deroceras (Plathystimulus) tarracense</i> Altena, 1969	Vulnerable	B2ac(iv)	Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Deroceras (Plathystimulus) vascoana</i> De Winter, 1986	Datos insuficientes		Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Deroceras altimirai</i> Altena, 1969	Preocupación menor		Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Deroceras nitidum</i> (Morelet, 1845)	Casi amenazado		Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Furcopenis circularis</i> Castillejo y Wiktor, 1983	Vulnerable	B2ac(i)	Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Furcopenis darioi</i> Castillejo y Wiktor, 1983	Vulnerable	B2ac(i)	Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Furcopenis gallaeciensis</i> Castillejo y Wiktor, 1983	Vulnerable	B2ac(i)	Pulmonata	Agriolimacidae
<i>Arion (Arion) ater</i> (Linnaeus, 1758)	Datos insuficientes		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Arion) rufus</i> (Linnaeus, 1758)	Datos insuficientes		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Kobeltia) anthracius</i> Bourguignat, 1866	Datos insuficientes		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Kobeltia) fagophilus</i> De Winter, 1986	Preocupación menor		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Kobeltia) hortensis</i> Férussac, 1819	Preocupación menor		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Kobeltia) intermedius</i> Normand, 1852	Preocupación menor		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Kobeltia) wiktoriae</i> Parejo y Martín, 1990	Datos insuficientes		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Mesarion) nobrei</i> Pollonera, 1889	Datos insuficientes		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Mesarion) baeticus</i> Garrido, Castillejo y Iglesias, 1994	Vulnerable	B2ac(i,ii,iii)	Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Mesarion) gilvus</i> Torres Mínguez, 1925	Preocupación menor		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Mesarion) hispanicus</i> Simroth, 1886	Datos insuficientes		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Mesarion) iratii</i> Garrido, Castillejo y Iglesias, 1995	Vulnerable	D2	Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Mesarion) lizarrustii</i> Garrido, Castillejo y Iglesias, 1995	Datos insuficientes		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Mesarion) molinae</i> Garrido, Castillejo y Iglesias, 1995	Preocupación menor		Pulmonata	Arionidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Arion (Mesarion) paularensis</i> Wiktor y Parejo, 1989	Datos insuficientes		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Mesarion) subfuscus</i> (Draparnaud, 1805)	Datos insuficientes		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion (Mesarion) urbiae</i> De Winter, 1986	Preocupación menor		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion flagellus</i> Collinge, 1893	Preocupación menor		Pulmonata	Arionidae
<i>Arion fuliginus</i> Morelet, 1845	Vulnerable	D2	Pulmonata	Arionidae
<i>Arion lusitanicus</i> Mabile, 1868	Datos insuficientes		Pulmonata	Arionidae
<i>Geomalacus (Arrudia) anguiformis</i> (Morelet, 1845)	Vulnerable	D2	Pulmonata	Arionidae
<i>Geomalacus (Arrudia) moreleti</i> (Hesse, 1884)	Casi amenazado		Pulmonata	Arionidae
<i>Geomalacus (Arrudia) oliveirae</i> Simroth, 1891	Vulnerable	B2ac(i)	Pulmonata	Arionidae
<i>Geomalacus (Geomalacus) maculosus</i> Allman, 1843	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)	Pulmonata	Arionidae
<i>Zospeum biscaiense</i> Gómez y Prieto, 1983	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Carychiidae
<i>Chondrina maginensis</i> Arrébola y Gómez, 1998	Datos insuficientes		Pulmonata	Chondrinidae
<i>Rupestrella moraguesi</i> (Kobelt, 1886)	Datos insuficientes		Pulmonata	Chondrinidae
<i>Bofilliella subarcuata</i> (Bofill, 1897)	Datos insuficientes		Pulmonata	Clausilidae
<i>Laminifera (Neniatlanta) pauli</i> (Mabile, 1865)	Datos insuficientes		Pulmonata	Clausilidae
<i>Obelus despreauxii</i> (d'Orbigny, 1839)	Datos insuficientes		Pulmonata	Cochlicellidae
<i>Norelona pyrenaica</i> (Draparnaud, 1805)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Elonidae
<i>Napaeus beguirae</i> Henríquez, 1995	Datos insuficientes		Pulmonata	Enidae
<i>Napaeus doliolum</i> Henríquez, 1993	Datos insuficientes		Pulmonata	Enidae
<i>Napaeus elegans</i> Alonso y Ibáñez, 1995	Datos insuficientes		Pulmonata	Enidae
<i>Napaeus esbeltus</i> Ibáñez y Alonso, 1995	Vulnerable	D2	Pulmonata	Enidae
<i>Napaeus exilis</i> Henríquez, 1995	Datos insuficientes		Pulmonata	Enidae
<i>Napaeus isletae</i> Groh e Ibáñez, 1992	En peligro crítico	A3c; B2ab(iii)	Pulmonata	Enidae
<i>Napaeus nanodes</i> (Shuttleworth, 1852)	Datos insuficientes		Pulmonata	Enidae
<i>Napaeus orientalis</i> Henríquez, 1995	Datos insuficientes		Pulmonata	Enidae
<i>Napaeus osoriensis</i> (Wollaston, 1878)	Datos insuficientes		Pulmonata	Enidae
<i>Napaeus rufobrunneus</i> (Wollaston, 1878)	Datos insuficientes		Pulmonata	Enidae
<i>Napaeus rupicola</i> (Webb y Berthelot in Mousson, 1872)	Preocupación menor		Pulmonata	Enidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Napaeus tagamichensis</i> Henríquez, 1993	Datos insuficientes		Pulmonata	Enidae
<i>Napaeus taguluchensis</i> Henríquez, 1993	Datos insuficientes		Pulmonata	Enidae
<i>Cryptazeca elongata</i> Gómez, 1990	Datos insuficientes		Pulmonata	Ferussaciidae
<i>Cryptazeca kobelti</i> Gittenberger, 1983	Datos insuficientes		Pulmonata	Ferussaciidae
<i>Cryptazeca spelaea</i> Gómez, 1990	Datos insuficientes		Pulmonata	Ferussaciidae
<i>Sculptiferussacia clausiliaeformis</i> Alonso e Ibáñez, 1992	En peligro	A3ce; B2ab(iii)	Pulmonata	Ferussaciidae
<i>Allognathus graellsianus</i> (Pfeiffer, 1853)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)	Pulmonata	Helicidae
<i>Arianta xatarti</i> (Farines, 1834)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)	Pulmonata	Helicidae
<i>Chilostoma (Chilostoma) desmoulinsi bechi</i> (Altimira, 1959)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Helicidae
<i>Hemicycla inutilis</i> (Mousson, 1872)	Datos insuficientes		Pulmonata	Helicidae
<i>Hemicycla mascaensis</i> Alonso y Ibáñez, 1988	Datos insuficientes		Pulmonata	Helicidae
<i>Hemicycla paeteliana</i> (Shuttleworth in Pfeiffer, 1859)	En peligro	A3ce; B2ab(iii)	Pulmonata	Helicidae
<i>Hemicycla plicaria</i> (Lamarck, 1816)	En peligro crítico	A1ac; B2ab(iii)	Pulmonata	Helicidae
<i>Hemicycla pouchet</i> (Férussac, 1821)	Datos insuficientes		Pulmonata	Helicidae
<i>Hemicycla saulcyi saulcyi</i> (d'Orbigny, 1839)	En peligro crítico	B2ab(iii)	Pulmonata	Helicidae
<i>Iberellus minoricensis</i> (Mittre, 1834)	Casi amenazado		Pulmonata	Helicidae
<i>Iberus gualtierianus gualtierianus</i> (Linnaeus, 1758)	En peligro	B1ab(iii,iv)+2ab(iii,v)	Pulmonata	Helicidae
<i>Marmorana (Murella) muralis</i> (O.F. Müller, 1774)	Preocupación menor		Pulmonata	Helicidae
<i>Theba andalusica</i> Gittenberger y Ripken, 1987	Casi amenazado		Pulmonata	Helicidae
<i>Theba arinagae</i> Gittenberger y Ripken, 1987	Datos insuficientes		Pulmonata	Helicidae
<i>Theba pisana arietina</i> (Rossmässler, 1846)	Datos insuficientes		Pulmonata	Helicidae
<i>Theba subdentata helicella</i> (Wood, 1828)	Datos insuficientes		Pulmonata	Helicidae
<i>Atenia quadrasii</i> (Hidalgo, 1885)	Casi amenazado		Pulmonata	Helicodontidae
<i>Milesiana schueleii</i> (Boeters, 1981)	Casi amenazado		Pulmonata	Hydrobiidae
<i>Canariella eutropis</i> (Shuttleworth, 1860)	En peligro	A3ce; B2ab(iii)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Canariella huttereri</i> Ponte Lira y Groh, 1994	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Canariella leprosa</i> (Shuttleworth, 1852)	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Canariella pthonera</i> (Mabille, 1883)	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Canariella tillieri</i> Alonso, Ibáñez y Ponte Lira, 2003	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Cernuella (Cernuella) aginnica</i> (Locard, 1882)	Casi amenazado		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Cernuella (Xerocincta) neglecta</i> (Draparnaud, 1805)	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Ciliella ciliata</i> (Studer, 1820)	Casi amenazado		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Cryptosaccus asturiensis</i> Prieto y Puente, 1994	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Ganula gadirana</i> (Muñoz, Almodóvar y Arrébola, 1999)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Helicella mariae</i> Gasull, 1972	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Helicella zujarensis</i> Ortiz de Zárate, 1950	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Helicella corderoi</i> Gittenberger y Manga, 1977	Casi amenazado		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Helicella gasulli</i> Ortiz de Zárate, 1950	En peligro crítico	B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Helicella orzai</i> Gittenberger y Manga, 1981	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Helicella stiparum</i> (Rossmässler, 1854)	En peligro	B1ab(iii)+2ab(iii)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Helicella striatitala</i> Prieto, 1985	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Helicella zaratei</i> Gittenberger y Manga, 1977	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Hygromia (Hygromia) cinctella</i> (Draparnaud, 1801)	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Montserratina bofilliana</i> (Fagot, 1884)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Montserratina martorelli</i> (Bourguignat, 1870)	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Plentuisa vendia</i> Puente y Prieto, 1992	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Pyrenaearia carascalopsis</i> (Fagot, 1884)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Pyrenaearia cotiellae</i> (Fagot, 1906)	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Pyrenaearia daanidentata</i> Raven, 1988	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Pyrenaearia molae</i> Haas, 1924	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Pyrenaearia navasi</i> (Fagot, 1907)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Pyrenaearia organiaca</i> (Fagot, 1905)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Pyrenaearia parva</i> Ortiz de Zárate, 1956	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Pyrenaearia velascoi</i> (Hidalgo, 1867)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Trichia martigena</i> (Férussac, 1832)	Preocupación menor		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Trochoidea trochoides</i> (Poiret, 1789)	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa betulonensis</i> (Bofill, 1879)	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa boissyi</i> (Terver, 1839)	Casi amenazado		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa caroli</i> (Dohrn y Heynemann, 1862)	Vulnerable	B2ab(ii,iii,iv); E	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa moraguesi</i> (Kobelt, 1883)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa ebusitana</i> (Hidalgo, 1869)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa grata</i> (Haas, 1924)	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa jimenezensis</i> Puente y Arrébola, 1996	Casi amenazado		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa molinae</i> (Hidalgo, 1883)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa montserratensis</i> (Hidalgo, 1870)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa roblesi</i> Martínez-Ortí, 2000	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa turolensis</i> (Ortiz de Zárate, 1963)	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa zaharensis</i> Puente y Arrébola, 1996	Datos insuficientes		Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xeroleuca vatonniana</i> (Bourguignat, 1867)	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerosecta (Xeromagna) adolfi</i> (Pfeiffer, 1854)	En peligro	B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerosecta (Xerosecta) explanata</i> (O.F. Müller, 1774)	Vulnerable	A1ac; B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerotricha Hellicera bierzona</i> Gittenberger y Manga, 1977	En peligro	B1ab(iii)+2ab(iii,iv,v); C2a(i,ii); D	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Xerocrassa edmundi</i> Martínez-Ortí, 2006	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Hygromiidae
<i>Limax majoricensis</i> Heynemann, 1862	Preocupación menor		Pulmonata	Limacidae
<i>Limax cinereoniger</i> Wolf, 1803	Vulnerable	B2ac(i)	Pulmonata	Limacidae
<i>Malacolimax tenellus</i> (Müller, 1774)	Preocupación menor		Pulmonata	Limacidae
<i>Malacolimax wiktoriae</i> Alonso e Ibáñez, 1989	Datos insuficientes		Pulmonata	Limacidae
<i>Tandonia rustica</i> (Millet, 1843)	Datos insuficientes		Pulmonata	Milacidae
<i>Tandonia sowerbyi</i> (Férussac, 1823)	Preocupación menor		Pulmonata	Milacidae
<i>Orculella (Orculella) bulgarica</i> (Hesse, 1915)	En peligro crítico	B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	Pulmonata	Orculidae
<i>Papilloderma altonagai</i> Wiktor, Martín y Castillejo, 1990	Vulnerable	D2	Pulmonata	Papillodermatidae
<i>Cryptella susannae</i> Hutterer, 1990	En peligro	A3ce; B2ab(iii)	Pulmonata	Parmacellidae
<i>Parmacella tenerifensis</i> Alonso, Ibáñez y Díaz, 1985	Vulnerable	B2ab(iii)	Pulmonata	Parmacellidae



Nombre científico	Categoría UICN 2007	Criterio UICN 2007	Orden	Familia
<i>Sphincterochila (Cariosula) cariosula hispanica</i> (Westerlund, 1886)	Datos insuficientes		Pulmonata	Sphincterochilidae
<i>Testacella haliotidea</i> Draparnaud, 1801	Preocupación menor		Pulmonata	Testacellidae
<i>Testacella scutulum</i> Sowerby, 1821	Preocupación menor		Pulmonata	Testacellidae
<i>Mastigophallus rangianus</i> (Férussac in Deshayes, 1830)	Vulnerable	B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv); D2	Pulmonata	Trissexodontidae
<i>Oestophora cobosi</i> Ortiz de Zárate, 1962	Casi amenazado		Pulmonata	Trissexodontidae
<i>Oestophora dorotheae</i> Hesse, 1930	Descartada		Pulmonata	Trissexodontidae
<i>Oestophora granesae</i> Arrébola, 1998	Vulnerable	D2	Pulmonata	Trissexodontidae
<i>Oestophora ortizi</i> De Winter y Ripken, 1991	Casi amenazado		Pulmonata	Trissexodontidae
<i>Oestophora tarnieri</i> (Morelet, 1854)	Casi amenazado		Pulmonata	Trissexodontidae
<i>Suboestophora altimirai</i> (Ortiz de Zárate, 1962)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Trissexodontidae
<i>Gasullia gasulli</i> (Ortiz de Zárate y Ortiz de Zárate, 1961)	Casi amenazado		Pulmonata	Trissexodontidae
<i>Suboestophora hispanica</i> (Gude, 1910)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Trissexodontidae
<i>Suboestophora jeresae</i> (Ortiz de Zárate, 1962)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Trissexodontidae
<i>Suboestophora tarraconensis</i> (Aguilar-Amat, 1935)	Vulnerable	B1ab(iii)+2ab(iii); D2	Pulmonata	Trissexodontidae
<i>Vertigo (Vertigo) moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	En peligro crítico	B1ab(iii)	Pulmonata	Vertiginidae
<i>Vertigo (Vertigo) pusilla</i> O.F. Müller, 1774	Datos insuficientes		Pulmonata	Vertiginidae
<i>Vertigo (Vertilla) angustior</i> Jeffreys, 1830	En peligro crítico	B1ab(iii)	Pulmonata	Vertiginidae
<i>Plutonia diana</i> Valido y Alonso, 2000	Datos insuficientes		Pulmonata	Vitrinidae
<i>Plutonia falcifera</i> Ibáñez y Groh, 2000	Datos insuficientes		Pulmonata	Vitrinidae
<i>Plutonia machadoi</i> Ibáñez y Alonso, 1990	Vulnerable	VU D2	Pulmonata	Vitrinidae
<i>Plutonia reticulata</i> (Mousson, 1872)	Vulnerable	B2ab(iii)	Pulmonata	Vitrinidae
<i>Elona quimperiana</i> (Férussac, 1821)	Preocupación menor		Pulmonata	Xanthonychidae

