

Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Animalia	MOLLUSCA	Gasteropoda	Pulmonata (Stylommat	Hygromiidae

Nombre Taxon:	<i>Pyrenaearia velascoi</i>	(Hidalgo, 1867)
Nombre Común:		

Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **VU**

Categorías de protección previas:

CEANA	LESPE/CEA	Directiva Hábitats, Aves	Libro rojo (UICN)	UICN Mundial	BERNA	CONBONN
				VU		

Resumen y justificación de la propuesta:

Endemismo vasco-navarro asociado a roquedos calizos con dos únicas poblaciones detectadas en Navarra. En ambos casos se trata de poblaciones muy localizadas y reducido tamaño, extremadamente sensibles a la extinción ante cualquier evento estocástico.

Se propone su consideración como especie "Vulnerable".

Criterio A: Tendencia del tamaño poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio B: Tendencia del área de distribución

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio C: Viabilidad Poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio D: Criterio experto

El reducido tamaño de las dos únicas poblaciones navarras conocidas les expone a un mayor riesgo de extinción. Recientemente una de las poblaciones (Aralar, Altxueta) ha sido severamente dañada por la construcción de una carretera y un mástil de transmisión (antena) en la cima de la montaña (Gomez, 2013).

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

La distribución de *P. velascoi* se reduce a a unas pocas localidades geográficamente aisladas, consecuencia de procesos históricos de especiación post-pleistocénica (Elejalde et al., 2009).

Población:

Tamaño Poblacional:

Únicamente se conocen dos poblaciones en Navarra de un tamaño poblacional muy reducido, probablemente de unas decenas de ejemplares (Gómez-Moliner et al., 2011).

Evolución temporal de la población:

Una de las poblaciones conocida (Monte Altxueta) recientemente ha sido afectada y dañada (Gómez-Moliner et al., 2011; Gomez, 2013).

Distribución:

Distribución Mundial:

Pyrenaearia velascoi es un endemismo vasco-navarro.

Distribución España:

Recientemente se ha revisado su distribución conocida (Gómez-Moliner et al., 2011), limitada únicamente a algunos montes de Gipuzkoa (Aitzgorri, sierra de Aralar) Bizkaia (Macizo de Gorbea) y Navarra.

Distribución Navarra:

Únicamente dos localidades, en la sierra de Andia (Monte Beriain) y en la de Aralar (Monte Altxueta) (Elejalde et al., 2009; Gómez-Moliner et al., 2011).

Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

No existen datos ni referencias históricas que permitan establecer la evolución de la distribución de la especie.

Viabilidad Poblacional:

Hábitat y Ecología

Habita cimas de montes calizos, en los roquedo y en la vegetación cercana a las rocas, por encima de los 1300 m s.n.m. (Gómez-Moliner et al., 2011; Gómez, 2013).

Amenazas

Código Amenaza:	D01, Carreteras, caminos y vías de tren
Comentario:	
Código Amenaza:	M02, Cambios en las condiciones bióticas
Comentario:	

Créditos

Autor: Antonio Torralba/Carlos Armendariz

Bibliografía

Cuttelod, A., Seddon, M. y Neubert, E.(2011): European Red List of Non-marine Molluscs. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

Elejalde, 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, 2009; 27, 69 - 81 -.

Elejalde, M.A., Madeira, M.J., Prieto, C.E., Backeljau, T. y Gómez-Moliner, B.J.(2009): Molecular phylogeny, taxonomy, and evolution of the land snail genus *Pyrenaearia* (Gastropoda, Helicoidea).. American Malacological Bulletin 27: 69-81.

Gómez, B.J.(2013): *Pyrenaearia velascoi*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3.

Gómez-Moliner, B.J., Elejalde, M.A., Madeira, J., Prieto, C.E., Puente, A.I. y Altonaga, K.(2011): *Pyrenaearia velasco* (Hidalgo, 1867).. Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados amenazados de España (Especies Vulnerables)..

IUCN 2018. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org>.