

FICHA RESUMEN DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernacular
<i>Aplochiton marinus</i> (Eigenmann 1928)	Peladilla, farionela
Familia: Galaxiidae	

Sinonimia
<i>Aplochiton taeniatus</i>

Antecedentes Generales
<p>Campos et al (1998) reconoció en estero Cutipay Cerca de Valdivia, una tercera especie de <i>Aplochiton</i> como distinta <i>Aplochiton marinus</i>, (Eigenmann 1928), descrito en Chile central.</p> <p>Según la revisión de Dyer (2000), del grupo de los Aplochitones, sólo reconoce las especies <i>Aplochiton zebra</i> y <i>A. taeniatus</i>, dejando a <i>A. marinus</i> como dudosa. Indica que no se cuenta con información necesaria para aclarar la posición taxonómica de esta especie.</p> <p>Vila et al. (2006) consideran que esta especie afín a <i>A. taeniatus</i>. Com pers Vila (2009) reconoce a esta especie como “dudosa”</p> <p>Debido a que se desconoce su comportamiento migratorio, desove y post-desove (Eigenmann 1927, McDowall 1971, McDowall y Nakaya 1987), además las poblaciones continentales y marinas presentan diferencias significativas (McDowall 1988), se indica la necesidad de actualizar el estado taxonómico de las especies del genero Aplochiton.</p> <p>McDowall (2006), indica que a pesar de que esta especie hace mucho tiempo fue reducida a la sinonimia de <i>A. taeniatus</i> (McDowall 1971) continúa siendo reconocida por algunos biólogos chilenos, aunque sin justificación. No se ha publicado ninguna información sobre la distribución, la historia de vida, o la ecología de esta especie.</p> <p>Según UICN www.redlist.org (2009), Eschmeyer (1998, 2004) y FishBase www.fishbase.org reconocen a esta especie como sinonimia de <i>Aplochiton taeniatus</i>, pero fue reconocida como especie valida por el autor Berra et al.1995, para el cual no se encontraron mayores referencias.</p>

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
Vila y Pardo (2008), indican presencia de la especie entre la IX Región de la Araucanía a la XII Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, aunque este dato se encuentra asociado a una propuesta del estado de conservación.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
No estudiado

Tendencias poblacionales actuales
No estudiado

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
No estudiado

Principales amenazas actuales y potenciales
No determinadas

Estado de conservación

Datos Insuficientes por Campos *et al.* (1998).

IUCN aceptó el reconocimiento de esta especie como válida, y también clasificó como Datos Insuficientes con la indicación de ser reevaluado (Baillie y Groombridge 1996; WCMC 1996).

Vila & Pardo (2006) la clasifican Insuficientemente Conocida

Propuesta de Clasificación

En reunión del 10 junio de 2009, este Comité discute la validez del nombre científico e incluso la validez de la especie misma, luego de consultar algunos especialistas quienes manifestaron dudas sobre la existencia del taxón *Aplochiton marinus*, y además dado que está incluido como parte de la población de *Aplochiton taeniatus* (McDowall, R.M. & K. Nakaya 1987 Identity of the galaxoid fishes of the genus Aplochiton Jenyns from southern Chile. Jap. J. Ichthyol. 34(3):377-383), se asume la no validez de esta especie. Por lo tanto el Comité **acuerda No realizar clasificación de *Aplochiton marinus* (Eigenmann 1928).**

Bibliografía citada revisada

Baillie, J. and Groombridge, B. (compilers and editors) 1996. 1996 IUCN Red List of Threatened Animals. IUCN, Gland, Switzerland. Dyer, B (2000). systematic review and biogeography of the freshwater fishes of Chile. *estud. oceanol.* 19: 77 – 98

Campos H, G Dazarola, B Dyer, L Fuentes, JF Gavilán, L Huaquín, G Martínez, R Meléndez, G Pequeño, F Ponce, VH Ruiz, W Sielfeld, D Soto, R Vega & I Vila (1998) Categorías de conservación de peces nativos de aguas continentales de Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Santiago, Chile)* 47: 101-122.

Dyer B (2000) Systematic review and biogeography of the freshwater fishes of Chile. *Estudios Oceanológicos (Chile)*. 19: 77-98.

Eigenmann CH (1927) The fresh-water fishes of Chile. *Memories National Academy Sciences*, 22: 1-63.

Eschmeyer, W.N. 1998. *Catalog of Fishes*. California Academy of Sciences, San Francisco

Eschmeyer, W.N. (ed.) 2004. Catalog of fishes. Updated database version of January 2004. Catalog databases as made available to FishBase in January 2004.

Fishbase (2008) Base de datos ictiológica. Web site: www.fishbase.org

Groombridge B (1994) IUCN Red List of Threatened Animals. IUCN, Gland, Switzerland.

McDowall RM (1971) Fishes of the family Aplochitonidae. *J. Roy. Soc. N.Z.* 1:31-52.

McDowall RM & K Nakaya (1987) Identity of the galaxioid fishes of the genus Aplochiton Jenyns from southern Chile. *Japanese Journal of Ichthyology* v. 34 (no. 3): 377-383.

McDowall RM (2006) Crying wolf, crying foul, or crying shame: alien salmonids and a biodiversity crisis in the southern cool-temperate galaxioid fishes?. *Rev Fish Biol Fisheries* 16:233–422

World Conservation Monitoring Centre (1996) *Aplochiton marinus*. In: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on **15 May 2009**.

Vila I, A veloso, R Schlatter & C Ramírez (2006) Macrófitas y vertebrados de los sistemas límnicos de Chile. Editorial Universitaria, 186 páginas.

Vila I & R Pardo (2008) Peces límnicos. En CONAMA (Ed) Biodiversidad Patrimonio y desafíos. 2ª Edición (2008). pag 302-308.

Experto y contacto

Autor de la Ficha:

Alberto Fuentes L

Contacto: afuentes@subpesca.cl

Modificada por Secretaría Técnica Comité de Clasificación de Especies Silvestres