



Genetic and demographic variation among different colorations of the Eastern South Pacific fish “jerguilla” (*Aplodactylus punctatus* Valenciennes, 1832) (Perciformes:

Aplodactylidae)

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Rodrigo Vidal S., Roberto Meléndez C.

FECHA

2003-12-26

RESUMEN

La variación en color y la diversidad molecular de *Aplodactylus punocratus* se estudió con secuencia de ADN. El citocromo mitocondrial b y la región de secuencia de control se obtuvieron de tres poblaciones chilenas representativas de esta especie. Aunque se detectaron niveles sustanciales de diversidad molecular no se encontró relación entre los haplotipos encontrados y la distribución geográfica o coloración de la "jerguilla". Consideramos como causas potenciales de los altos niveles de diversidad de los nucleótidos mtADN en esta especie, factores tales como distribución geográfica, tamaño de la población, dispersión, contacto secundario y filopatría.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)