



Ficha Boletín 52 (2003) Artículo 06 : Genetic and demographic variation among different colorations of the eastern south pacific fish "jerguilla" (*aplodactylus punctatus valenciennes, 1832*) (perciformes: aplodactylidae)

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2003

RESUMEN

Variación genética y demográfica entre las distintas coloraciones de la "Jerguilla" del Pacífico Suroriental (*Aplodactylus punctatus* Valenciennes, 1832) (Perciformes: Aplodactylidae). La variación en color y la diversidad molecular de *Aplodactylus punctatus* 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

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

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