



Investigaciones Marinas

ISSN: 0716-1069

spalma@ucv.cl

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Chile

Fabré, Nidia N.; Cousseau, María B.; Denegri, María A.
Aspectos de la dinámica poblacional del lenguado *Xystreureys rasile* (Jordan, 1890) en el
sector del Atlántico Sudoccidental comprendido entre 34° y 40°S
Investigaciones Marinas, vol. 29, núm. 1, 2001, pp. 83-106
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Valparaíso, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45629108>

Resumen

La estructura poblacional de *Xystreureys rasile* varía estacionalmente, debido principalmente a la reproducción. Se identificaron grupos segregados por tamaños en el área estudiada (34°-40°S), los ejemplares más pequeños, por lo general, se encontraron en aguas más costeras y al norte, principalmente durante la primavera, y se observó una tendencia de aumento de la longitud media con la latitud. En cuanto a la abundancia, se identificaron dos grupos, uno al norte de los 36°S y otro al sur de los 37°S, el primero mucho menos abundante que el segundo. Durante el otoño los especímenes se desplazan hacia aguas más profundas para alimentarse y crecer. En primavera los ejemplares maduros migran hacia la costa y hacia el sur. Tanto el grupo norteño como el sureño, convergen al sur de Mar del Plata (38°S) para reproducirse. La talla de primera madurez sexual se estimó en 20,0 cm en los machos y 21,2 cm en las hembras, con uno y dos años de edad respectivamente. Los adultos se reclutan al área de pesca entre el segundo y tercer año de vida y existen fuertes evidencias que los juveniles no están accesibles a la flota pesquera.

Palabras clave

estructura, dinámica poblacional, lenguado, *Xystreureys rasile*, Atlántico Sudoccidental.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto