

**QUESQUÉN LIZA, ROBERTO CARLOS. 2005.** Moluscos holoplanctónicos heteropoda y pteropoda colectados en noviembre y diciembre de 1996 en el mar peruano.

### **RESUMEN**

Del análisis de 101 muestras de zooplancton, colectadas durante los meses de noviembre y diciembre de 1996, se determinaron los moluscos holoplanctónicos de los órdenes Heteropoda y Thecosomata frente al litoral peruano, elaborándose cartas de distribución de las especies y estableciendo posibles relaciones de estos con la temperatura y salinidad superficial del mar.

Se determinaron en total 22 especies: 9 Heteropoda y 13 Thecosomata. Los heterópodos más frecuentes fueron *Atlanta gaudichaudi* SOULEYET, 1852 y *A. Lesueuri* SOULEYET, 1852, con distribución homogénea en el área muestreada.

Los Thecosomata alcanzaron las mayores abundancias siendo *Limacina trochiformis* (D'Orbigny, 1836) la principal especie de este grupo con distribución uniforme en toda el área de estudio.

Se observó que la temperatura superficial del mar es el principal factor determinante en la composición, distribución y abundancia de las especies de los grupos Heteropoda y Thecosomata, localizándose los menores valores cerca de la costa y van en aumento conformen se aleja de esta, siendo sensible a las diferencias de temperaturas, asociados ambos grupos principalmente a masas de Aguas Subtropicales Superficiales y Aguas Ecuatoriales Superficiales