

Segregación batimétrica en crustáceos decápodos de aguas profundas de Canarias

J.J. Castro, A.T. Santana-Ortega, Y. Pérez-González, A.I. Malheiro, C. Cuyás, R. Cuscó, E. Almonacid, V. Hernández-García, A. Crespo, A. Solari y J.L. Hernández-López

Recursos Pesqueros, Departamento de Biología, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Edif. Ciencias Básicas (B-203.1), Campus de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria, Islas Canarias, España

Se observa que en aguas profundas del Archipiélago Canario algunas especies de crustáceos decápodos presentan una distribución batimétrica bien delimitada, a modo de segregación espacial. *Heterocarpus ensifer* y *H. laevigatus* se separan batimétricamente, distribuyéndose la primera en agua algo más someras que la segunda (entre los 400-700 m y 900-1000 m respectivamente). Igualmente, *Plesiopenaeus edwardsianus* y *Aristaeomorpha foliacea* presentan una segregación en profundidad bien delimitada, encontrándose la primera entre 600 y 1050 m y la segunda en profundidades inferiores a los 700 m. Este fenómeno parece también ocurrir con *Cancer bellanus*, *Paramola cuvieri* y *Chaceon affinis*, distribuyéndose la primera entre 300 y 500 m, la segunda entre 400 y 700 m y la última entre 600 y 1000 m de profundidad.

Cartografía de la macrofauna bentónica de fondos blandos submareales de la ensenada de Sardiñeiro (Galicia, España)

F.A. Conde, J. Murillo, J.M. Parada y J. Mora

Departamento de Biología animal. Facultade de Biología. Universidade de Santiago. 15.076. Santiago de Compostela

La ensenada de Sardiñeiro, es una pequeña ensenada situada al este de Cabo Finisterre (NW Península Ibérica) entre los paralelos 42° 55.5' y 42° 56.5' de latitud Norte y los 9° 13' y 9° 14' de longitud Oeste. En la presente comunicación se muestran parte de los resultados obtenidos durante la cartografía biosedimentaria realizada en noviembre de 1995 en la ensenada de Sardiñeiro.

Se muestrearon un total de 23 estaciones distribuidas, en su mitad oriental, a lo largo de tres transectos orientados en función de la topografía y las corrientes dominantes. Del conjunto de estaciones, solo en 11 de ellas se tomaron muestras destinadas al estudio de la fauna.