

ESTUDIO PRELIMINAR DE LA PESQUERIA ARTESANAL DE MURENIDOS EN LAS ISLAS CANARIAS.

JIMENEZ, S.¹, GONZALEZ, J.A.², LOZANO, I.J.³ & PEREZ-BARROSO, F.I.³

¹ Museo de Ciencias Naturales (Departamento de Biología Marina) Apdo. 853. 38080 Santa Cruz de Tenerife. España.

² Centro de tecnología pesquera (Pesquerías). Cabildo Insular de Gran Canaria. Apdo. 56. 35200 Telde (Las Palmas). España.

³ Dpto. de Biología Animal (U.D.I. Ciencias Marinas). Facultad de Biología. Universidad de La Laguna. 3826 La Laguna. Tenerife. España.

En el presente trabajo se estudian, de forma preliminar, las subpesquerías artesanales de las especies de la familia Muraenidae (Osteichthyes, Anguilliformes) en las islas Canarias, que muestran cierta importancia local, preferentemente en las islas occidentales.

Se señalan las características descriptivas de la subflotilla, se describen los métodos de captura empleados, se identifican las especies-objetivo, se aportan datos sobre la distribución batimétrica de las mismas y se analiza la evolución de los parámetros de la pesquería (capturas, esfuerzo y captura por unidad de esfuerzo) en los puertos más representativos de la misma.

Las morenas son capturadas por medio de trampas: nasas para peces, nasas camaroneras y, fundamentalmente, "tambores" (trampas cilíndricas de tamaño reducido). Las especies mejor representadas entre las capturas son la morena negra *Muraena augusti* (Kaup, 1856), el murión *Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809), la morena pintada *Muraena helena* Linnaeus, 1758 y la morena papuda *Gymnothorax polygonius* (Poey, 1870).