

El “beam trawl” se utiliza para el muestreo semicuantitativo de la epifauna. El modelo “Jennings” ha sido diseñado específicamente para muestrear sobre sedimentos gruesos, por lo que es muy adecuado para muestrear sobre los fondos de maërl de la plataforma continental de la Islas Baleares.

Básicamente consta de una barra longitudinal de 2 metros, dos patines laterales, una malla de cadena y una red de 5,4 m de longitud. El peso total de la red es aproximadamente de 50 kg. El objetivo de la malla de cadena es impedir la entrada de bloques grandes en el interior de la red. A diferencia del beam trawl que ya posee el COB, el pequeño tamaño del modelo “Jennings” hace que sea muy fácil de utilizar desde embarcaciones relativamente pequeñas como por ejemplo un barco comercial de pesca de arrastre. Por lo general la muestra que se recoge es muy fácil de procesar sin necesidad de hacer submuestras.

{rokbox title=|“Beam trawl” de 2 m tipo “Jennings”| size=|561
350|}images/stories/ieo/Equipamiento/beamtrawl1.jpg{/rokbox}