

Investigadores del IEO presentan al sector pesquero una metodología basada en imágenes submarina para estimar la abundancia de la cigala en el golfo de Cádiz

Investigadores del IEO, participantes en el proyecto financiado por la Fundación Biodiversidad y fondos FEP denominado *Estimación de la abundancia de cigala (Nephrops norvegicus) en el Golfo de Cádiz a través de imágenes submarinas*, celebraron el pasado jueves 2 de octubre en Punta del Moral (Huelva) una reunión con el sector de arrastreros de la Asociación de Armadores de Punta del Moral que dirigen su actividad a la captura de la cigala para presentar y dar a conocer la campaña ISUNEPCA_0814.

Esta campaña se llevó a cabo a finales de agosto y su objetivo principal fue poner a punto la metodología necesaria para poder estimar la densidad de madrigueras de cigala en el caladero del golfo de Cádiz utilizando grabaciones de videos submarinos con ayuda de un trineo fotogramétrico. Dado que la cigala es una especie altamente territorial, que pasa la mayor parte de su vida en el interior de madrigueras que ellas mismas construyen en fondos de naturaleza arenoso-fangoso y que el patrón de salida y entrada de las mismas depende de diferentes factores, hace que los índices de abundancia basados en información procedente de la flota comercial o de campañas de arrastre no sean necesariamente indicativos del stock. Este tipo de campañas se están empleando actualmente para evaluar muchos stocks de cigala del Atlántico Noreste y la información derivada de ellas está siendo utilizada por ICES (International Council for the Exploration of the Sea) como base para dar opciones de captura y consejos de gestión.