

11 de Abril 2016

Campanha pelágica – 1ª parte

Este ano a Campanha para o Método de Produção de Ovos de Carapau (PT-DEPM16-HOM) e a Campanha Acústica (PELAGO16) do Programa Nacional de Amostragem Biológica (PNAB) estão a ser realizadas em conjunto desde o mês de Março. Após a realização de testes iniciais e uma paragem em porto, durante alguns dias, devido a condições de mar adversas, foi realizada a primeira etapa da campanha na costa ocidental norte a partir do dia 11 de Março. As atividades da campanha incluem rastreio acústico, pescas, colheitas de plâncton, registos de parâmetros ambientais (distribuições de temperatura, salinidade e clorofila) e ainda censos de aves e mamíferos.

Nesta etapa foi rastreada toda a plataforma continental entre a foz do rio Minho e a Ericeira, num total de cerca de 2000 milhas náuticas. Foram efetuadas 25 pescas (arrastos pelágicos e de fundo) para validar o rastreio acústico e recolhidas mais de 900 amostras de plâncton, com diferentes amostradores, e efetuados 230 perfis de CTD (temperatura, salinidade, clorofila). Os resultados das pescas na região noroeste, mostraram uma comunidade pelágica composta pelas espécies características: sardinha, sarda, cavala, carapau e biqueirão. Foi notória uma distribuição extensa de biqueirão e uma maior ocorrência de sarda comparativamente com cavala. As sardinhas capturadas eram maioritariamente indivíduos abaixo dos 15 cm. Os carapaus capturados com o arrasto de fundo para o Método de Produção de Ovos foram essencialmente indivíduos de tamanho pequeno-médio e que se encontravam em desova. Para garantir uma amostragem mais completa, estas amostras recolhidas a bordo do Noruega estão a ser complementadas com amostras obtidas com a colaboração do sector da pesca. A segunda etapa da campanha encontra-se em curso no Algarve e golfo de Cádiz.

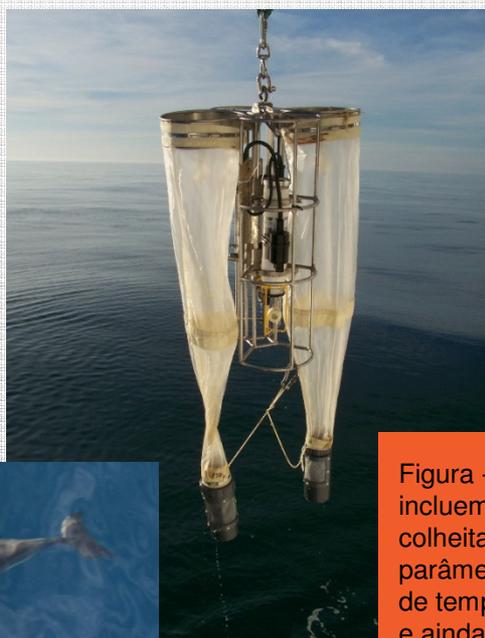


Figura - As atividades da campanha incluem rastreio acústico, pescas, colheitas de plâncton, registos de parâmetros ambientais (distribuições de temperatura, salinidade e clorofila) e ainda censos de aves e mamíferos.

