

Notícia Mar e Recursos Marinhos

Equipa multidisciplinar de cientistas estudam o ecossistema pelágico da costa continental Portuguesa e no Golfo da Cádiz

Está no mar a campanha de investigação PELAGO23. Esta campanha realiza-se anualmente na primavera, na plataforma continental portuguesa e no Golfo de Cádiz, para determinar a abundância e distribuição espacial dos peixes pelágicos costeiros e avaliar o estado dos stocks e análise de fatores ambientais que influenciam a sua sobrevivência, contribuindo para a sustentabilidade da pesca do cerco numa abordagem ecossistémica às pescas.

O stock Ibérico da sardinha tem vindo a recuperar dos mínimos históricos observados na última década e a biomassa do stock nos últimos dois anos encontra-se acima dos pontos biológicos de referência. As duas componentes do stock sul de biqueirão têm demonstrado tendências opostas. Enquanto a componente oeste (costa oeste da Península Ibérica) apresenta uma tendência crescente de biomassa, com máximo histórico em 2022; a componente sul (Algarve e Golfo de Cádiz) teve no mesmo ano um decréscimo significativo na biomassa, estando abaixo dos pontos biológicos de referência.

A bordo do navio oceanográfico Miguel Oliver, a equipa multidisciplinar de técnicos e cientistas de Portugal, Espanha e Japão, coordenada pelo IPMA, trabalha diariamente na observação dos ecogramas da sonda acústica, na recolha de informação sobre a biodiversidade e parâmetros biológicos das principais espécies e na amostragem de ovos e larvas de peixe. Ao pôr do sol, inicia-se a amostragem com redes de plâncton e a caracterização física da coluna de água. Na ponte do navio, a equipa de observadores da Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA), do Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR), do Centro de Ciências do Mar (CCMAR) e do Instituto Espanhol de Oceanografia (IEO), fazem o censo de aves e mamíferos marinhos, predadores importantes dos peixes pelágicos.

As campanhas PELAGO fazem parte do Programa Nacional de Amostragem Biológica (PNAB), coordenado pelo IPMA, com financiamento do MAR2020. Os resultados são analisados internacionalmente no âmbito do Conselho Internacional para a Exploração do Mar (ICES) e contribuem para fundamentar as medidas a adotar pelos órgãos de gestão sobre as capturas admissíveis de sardinha e biqueirão. Os resultados desta campanha de investigação contribuem ainda para implementação da Directiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM).

Autores: Ana Moreno, Susana Garrido, Hugo Mendes