

## *Sphyrna zygaena*

Esta espécie de tubarão-martelo é uma das maiores que se conhecem, podendo atingir mais de 4m de comprimento, e é um grande predador pelágico. Tal como qualquer outro grande predador o tubarão-martelo tem um importante papel na manutenção de elevados níveis de biodiversidade nos locais onde ocorre. Ao consumirem preferencialmente as espécies mais abundantes, os grandes predadores criam o espaço necessário para a existência de espécies que, de outro modo, estariam em desvantagem competitiva em relação às espécies mais abundantes. Deste modo, o desaparecimento dos grandes predadores ecossistemas onde ocorrem resulta no empobrecimento dos mesmos.

O tubarão-martelo ocorre preferencialmente nas regiões oceânicas podendo acostar durante o período de migração e de reprodução. Esta espécie não é gregária exceto durante as migrações e reprodução em que se podem formar cardumes com várias centenas de indivíduos. A sua distinção em relação ao seu congénere *S. lewini* faz-se pelo comprimento dos indivíduos e pelo limite anterior da cabeça, que em *S. zygaena* surge com sulcos bem marcados.

Apesar de ser uma espécie oceânica, o tubarão-martelo pode efetuar incursões nas regiões costeiras e estuários. Esta espécie é uma captura acessória dos palangres de espadarte e é intencionalmente pescada para remoção das barbatanas. Uma vez que a sua maturação sexual é tardia (quando os indivíduos atingem os 2,5 a 3m de comprimento) e a fecundidade é baixa esta espécie é particularmente vulnerável a qualquer esforço de pesca.

Estatuto de ameaça - Vulnerável.

Distribuição na área de estudo - Esta espécie pode ocorrer em toda a área de estudo existindo registos de ocorrência pontual. Contudo, é mais comum no Sul de Portugal, no troço entre Sagres e o Burgau que se integra no corredor de migração anual entre o mar Mediterrânico e o Atlântico.

Distribuição Global - Esta espécie é muito cosmopolita está presente em todos os oceanos ausentando-se apenas nas áreas oceânicas adjacentes às regiões polares.