

Sabia que ...

... o plâncton marinho poderá estar extinto no próximo século?

Um estudo alerta para uma ameaça sem precedentes que perturbará todo o ecossistema marinho, com consequências devastadoras e de grande alcance para a vida marinha e também para o abastecimento de alimentos aos seres humanos.



O plâncton é a base da dieta de muitos animais marinhos, mas poderá estar extinto no próximo século, devido à incapacidade de se adaptar com rapidez suficiente ao atual ritmo de aumento da temperatura, como consequência do aquecimento global.

O possível desaparecimento do plâncton colocaria em perigo grandes áreas da vida marinha, incluindo os peixes que dependem destes organismos para se alimentarem.

Uma equipa liderada pela Universidade de Bristol (Reino Unido) comparou, num estudo publicado na Nature, a resposta do plâncton na última vez em que a Terra aqueceu significativamente, há cerca de 21 mil anos, com o que é provável que ocorra em condições semelhantes no final deste século.

"Os resultados são alarmantes, pois mesmo com as previsões climáticas mais conservadoras de um aumento de 2 graus, é claro que o plâncton não consegue adaptar-se suficientemente rápido ao ritmo muito mais rápido de aquecimento que estamos a experimentar agora e que parece continuar", alertou o autor principal da investigação, Rui Ying.

Ying lembra que o plâncton "é a força vital dos oceanos, uma vez que sustenta a cadeia alimentar marinha e o armazenamento de carbono".

Um relatório das Nações Unidas alertou no mês passado que o mundo enfrentará um aquecimento de até 3,1 graus se os governos não tomarem mais medidas para reduzir as emissões de carbono, recordou a Universidade de Bristol. Se estas tendências preocupantes se agravarem, "haverá consequências muito reais para os nossos ecossistemas e para os meios de subsistência das pessoas, incluindo as comunidades piscatórias", destacou Daniela Schmidt, também signatária da investigação.

Adaptação da publicação:

https://www.sapo.pt/noticias/atualidade/aquecimento-global-plancton-marinho-podera_673851e1e2b6a76af5569966