

Unos 250 kilos de pescado muerto se lavan en el Mar Menor de Murcia

El domingo por la noche comenzaron a aparecer pequeños peces muertos en las playas de la parte sur del Mar Menor, una laguna ubicada en la región de Murcia cerca de Cartagena. Los residentes se apresuraron a señalar lo que sucedió en octubre de 2019, cuando miles de peces muertos aparecieron en las costas, asfixiados por falta de oxígeno. Esta vez, sin embargo, el episodio es a menor escala, y hasta el momento se han recuperado alrededor de 250 kilos de alevines y algunos crustáceos; en 2019 se lavaron tres toneladas de animales muertos.

Ángel Pérez Ruzafa, catedrático de Ecología de la Universidad de Murcia, cree que las altas temperaturas se han combinado con la llegada de aguas superficiales y subterráneas que están "muy cargadas de nutrientes". Su equipo, que trabaja con el gobierno regional de Murcia, solo ha localizado niveles bajos de oxígeno en un par de lugares de la zona. "No ha habido anoxia generalizada, pero sí suficiente para que los organismos sensibles la noten", explica. El episodio ha afectado, como tal, a criaturas como el camarón, entre otros, pero no a la anguila ni al besugo. En su opinión, no se puede descartar que se repita un episodio.

La Junta de Murcia ha manifestado que los datos recogidos en esta ocasión por científicos de la Universidad Politécnica de Cartagena descartan que se deba a la falta de oxígeno, ni se han detectado sustancias tóxicas. Sin embargo, ha habido un aumento de la temperatura del agua en la zona, que ha pasado de 28,5°C a 31°C en solo dos días. Según un portavoz de la universidad, esta podría ser la causa del fenómeno.

The Answer Scheme is on the following page.

Answer Scheme

On Sunday evening, small dead fish began to appear on the beaches in the southern part of the Mar Menor, a lagoon located in the Murcia region near Cartagena. Residents were quick to point to what happened in October 2019, when thousands of dead fish washed up on the shores, having been asphyxiated due to a lack of oxygen. This time, however, the episode is on a smaller scale, and so far around 250 kilos of young fish and some crustaceans have been recovered – in 2019, three tons of dead animals washed up.

Ángel Pérez Ruzafa, an ecology professor at the University of Murcia, believes that the high temperatures have been combined with the arrival of superficial and subterranean waters that are “heavily loaded with nutrients.” His team, which works with the Murcia regional government, has only located low oxygen levels in a couple of places in the area. “There has not been general anoxia, but there is enough for sensitive organisms to notice it,” he explains. The episode has, as such, affected creatures such as shrimp, among others, but not eel or sea bream. In his opinion, a repeat episode cannot be ruled out.

Murcia’s regional government has stated that the data collected this time around by scientists at the Cartagena Polytechnic University rules out that this was due to a lack of oxygen, nor have any toxic substances been detected. There has, however, been a rise in the temperature of the water in the area, which has gone from 28.5°C to 31°C in just two days. According to a spokesperson from the university, this could be the cause of the phenomenon.

COPYRIGHT NOTICE

This document and its contents are copyright of

Language Learning Scotland

©2021 Language Learning Scotland. All rights reserved.

language
learning
scotland

lynch
+ york