

Las especies acuáticas de Sierra Nevada, en peligro

En los últimos 20 años **la temperatura del agua de Sierra Nevada ha aumentado casi 2°C**, lo que ha provocado que muchas especies se hayan desplazado en busca de temperaturas más altas. **El cambio climático ha sido el culpable** de esta "huída" por parte de los animales acuáticos a lugares con una temperatura más acorde a su hábitat.

Expertos de la Universidad de Granada se han dado cuenta de ello gracias a los **tricópteros de Sierra Nevada**, insectos acuáticos cuyas especies han demostrado ser muy sensibles a los efectos del cambio climático y, por lo tanto, son excelentes bioindicadores de buenas condiciones ambientales.

Este trabajo ha sido realizado por la doctora Marta Sáinz Bariaín y los profesores del departamento de Zoología de la UGR Carmen Zamora Muñoz y Javier Alba-Tercedor, pertenecientes al grupo de investigación de Biología y Ecología Animal de Medios Acuáticos Lóticos, que lleva décadas investigando los cursos de agua del macizo de Sierra Nevada.

La temperatura no solo ha subido, sino que **el caudal también se ha reducido**, por lo que además de que las especies intenten escalar en altitud, también aumenta el número de ellas. Tal y como declaró el catedrático de Zoología de la UGR, Javier Alba-Tercedor, "no hay que olvidar que el agua es un factor muy importante en el desarrollo de los animales".

"Es un problema de primer nivel que hay que abordar urgentemente", explica Alba-Tercedor y recuerda las palabras del Rey Felipe VI sobre la importancia de controlar el cambio climático, ya que estarían en peligro no solo los animales, sino las mismas sociedades.