

CONSUMER EROSKI

Descubren una nueva especie de insecto en una cueva del Parque Natural Sierra de Cazorla

Protonemura Gevi es el único insecto conocido en el mundo con características adaptativas al medio subterráneo



16 de marzo de 2010

Voluntarios ambientales de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía han descubierto una nueva especie de insecto única en el mundo en la Cueva del Nacimiento del Arroyo de San Blas, en el término municipal de Siles (Jaén), en el interior del [Parque Natural Sierra de Cazorla](#), Segura y Las Villas, según informó la Junta.

El hallazgo recayó en bioespeleólogos del Grupo de Espeleología de Villacarrillo, a través del Proyecto Local de Voluntariado Ambiental "Catálogo, estudio y conservación de los ecosistemas subterráneos del término municipal de Siles", subvencionado por la Consejería de Medio Ambiente. En la actualidad, la especie es estudiada por especialistas de la Universidad de Granada, que junto con sus descubridores realizan, además, investigaciones complementarias para profundizar en el conocimiento de la ecología y del hábitat de esta nueva especie, y así garantizar su conservación.

El espécimen ha recibido el nombre de Protonemura Gevi y es "el único insecto conocido en el mundo con características adaptativas al medio subterráneo", destacó la Junta. Los individuos adultos alcanzan un tamaño de 6 a 8 milímetros en los machos y de 7 a 8,5 milímetros en las hembras, poseen antenas extremadamente largas, atrofia ocular y alas reducidas, hecho que se interpreta como una adaptación a la vida dentro de una cueva.

La Junta de Andalucía indicó que en la Península Ibérica sólo existe una referencia previa de un insecto que fuese hallado en el interior de una cueva. En este caso, la especie, además de estar en el interior de la cavidad, se distribuía por aguas superficiales. Sin embargo, Protonemura Gevi "se encuentra de forma exclusiva a 60 metros de profundidad, tras haberse buscado sin éxito por aguas superficiales de los alrededores".