Científicos confirman la extinción del primer insecto debido a la actividad humana



La mariposa azul Xerces, el insecto más emblemático para la conservación, fue vista revoloteando por última vez en 1940. Foto: Field Museum

Washington, 21 jul (RHC) La revista Biology Letters publicó este miércoles un estudio que señala a la mariposa azul Xerces como el primer insecto extinto por la urbanización en Estados Unidos.

El Centro de Bioinformática Grainger de Field en Chicago confirma que se trata de una especie única, luego de que fuera analizado el ADN de un espécimen azul de 93 años.

El estudio refiere que "esta mariposa fue vista por última vez batiendo sus alas iridiscentes en San Francisco a principios de la década de 1940".

La directora de las Colecciones de Insectos de la Universidad de Cornell, Corrie Moreau explicó que "la mariposa azul de Xerces es el insecto más emblemático para la conservación porque es el primer insecto de América del Norte que los humanos llevaron a la extinción".

Moreau, también investigadora en el Museo Field de Chicago, alertó sobre las implicaciones nocivas que la disminución masiva de insectos en todo el globo tiene para los ecosistemas, pues yacen en la base de su funcionamiento.

Felix Grewe, codirector del Centro de Bioinformática Grainger de Field y autor principal del artículo de Biology Letters, comentó que los resultados del estudio reafirman que, "lo que la gente ha estado pensando durante casi 100 años es cierto, que se trataba de una especie llevada a la extinción por las actividades humanas".

Los expertos alertan sobre los efectos depredatorios de la actividad humana sobre la conservación de la naturaleza. (**Fuente**: Cubadebate).

https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/264600-cientificos-confirman-la-extincion-del-primer-insecto-debido-a-la-actividad-humana



Radio Habana Cuba