

Un nuevo insecto de Kósovo adopta el nombre del coronavirus

La pandemia ha inspirado el nombre científico de una nueva especie de insecto volador encontrado en Kósovo. *Potamophylax coronavirus*, protagonista del [#Cienciaalobestia](#), es un tricóptero que se recogió cerca de un arroyo en un parque nacional. Con su hallazgo los científicos llaman la atención sobre el estado ecológico de los ríos de este territorio.

SINC

18/4/2021 08:00 CEST



Un macho y una hembra de la nueva especie *Potamophylax coronavirus* copulando. / Halil Ibrahim

Recolectado hace unos años al borde de un arroyo en el Parque Nacional Bjeshkët e Nemuna en **Kosovo**, los especímenes de *Potamophylax coronavirus* no pudieron ser descritos hasta más tarde, coincidiendo con la **pandemia**. El estudio se publica ahora en el *Biodiversity Data Journal*.

Estos insectos son muy susceptibles a la contaminación del agua y al deterioro del hábitat

El equipo de científicos, liderado por el profesor **Halil Ibrahim** de la

Universidad de Pristina en Kósovo, se inspiró justamente de la crisis de la covid-19 para nombrar a los nuevos **tricópteros**. La nueva especie, endémica de esa área natural, pudo ser confirmada gracias a los **análisis moleculares** y **morfológicos**.

Estos insectos, que pertenecen al orden de *Trichoptera*, son muy **susceptibles** a la **contaminación del agua** y al deterioro del hábitat. Según los autores de la investigación, se trata de un taxón endémico de pequeña escala, muy sensible a las actividades que tienen lugar en el río Lumbardhi i Deçanit. “No entender esto puede llevar a esta y muchas otras especies hacia la extinción”, recalcan.



Área donde se encontró la nueva especie de insecto. / Halil Ibrahimy y Astrit Bilalli

La contaminación, una pandemia silenciosa

Con este trabajo y la descripción de esta nueva especie de insecto, el grupo de investigadores llama la atención sobre “la otra pandemia silenciosa que está ocurriendo en organismos de **agua dulce** en los ríos de Kósovo”.

Los investigadores llaman la atención sobre “la otra pandemia silenciosa que está ocurriendo en organismos de agua dulce en los ríos de Kósovo”

Esta crisis ecológica está causada por la **contaminación** y la **degradación** de los hábitats de agua dulce, así como por el aumento de la **actividad** en los últimos años de **centrales hidroeléctricas** mal administradas.

El estudio señala que la cuenca del río Lumbardhi i Deçanit, donde se descubrió la nueva especie, se ha convertido en un “campo de batalla” para los científicos y la sociedad civil por un lado y la gestión de la central hidroeléctrica que opera en este río por el otro.

En la misma investigación, los autores han logrado también identificar otras especies que podrían ser nuevas para la ciencia en hábitats aislados en la **península de los Balcanes**, pero aún están a la espera de ser descritas una vez que se recojan más especímenes.

Para los investigadores, los Balcanes occidentales y especialmente Kosovo son un importante foco de **biodiversidad** de **agua dulce**. En los últimos años se han descubierto varias nuevas especies de insectos en ese territorio, la mayoría de ellas descritas por el profesor Halil Ibrahimimi y su equipo.

Referencia:

Ibrahimimi H, et al (2021). “*Potamophylax coronavirus* sp. n. (Trichoptera: Limnephilidae), a new species from Bjeshkët e Nemuna National Park in the Republic of Kosovo, with molecular and ecological notes”. [Biodiversity Data Journal](#)

Derechos: **Creative Commons**.

TAGS

CIENCIAALOBESTIA | INSECTO | CORONAVIRUS | ANIMALES | ESPECIE |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)