

CUCSur alerta sobre presencia de oruga peluche en Jalisco

Especialista recomienda evitar el contacto con el insecto, pero de ser necesario se deberá usar ropa que la piel y pinzas para manipular a la larva

El [Centro Universitario de la Costa Sur \(CUCSur\)](#) [1] alertó sobre la presencia de la oruga peluche o gato lanudo (estado larval del *Megalopyge opercularis*), cuyo contacto con la piel puede generar **reacciones alérgicas y afectaciones importantes a la salud en niñas, niños y adultos mayores**, además de que no hay antídoto para contrarrestar sus efectos.

El maestro Luis Eugenio Rivera Cervantes, entomólogo y profesor-investigador del Departamento de Ecología y Recursos Naturales del CUCSur, **confirmó el avistamiento de la oruga en Tlajomulco de Zúñiga, y alertó a la población para evitar el contacto** con el insecto pese a su aspecto llamativo.

La oruga tiene espinas debajo del pelaje que se activan al contacto y punzan la piel; enseguida inyecta una toxina –un mecanismo de defensa contra aves y parásitos– que, en el caso de las personas, provoca **dolor intenso, náuseas, vómito, taquicardia y afectaciones al sistema nervioso periférico**.

“Se trata de la conocida oruga peluche en estado inmaduro de un lepidóptero, de una polilla o palomilla, cuyo veneno, una **proteína de alta masa molecular**, es uno de los compuestos más fuertes en el mundo de los insectos”, explicó.

Las personas, de acuerdo con el entomólogo, refirieron que **el contacto es parecido a sufrir una fractura, recibir un disparo o caminar sobre brasas**; el intenso dolor comienza en los dedos y se extiende al hombro.

Rivera Cervantes precisó **como posible causa del avistamiento el pasado temporal**. “Se registraron muchas lluvias como hace años en Guadalajara, cinco o seis, con presencia de las orugas en parques públicos. En esa ocasión, las autoridades fumigaron, cerraron los lugares y evitaron este problema”, explicó.

Aunque hay reportes de la presencia de la oruga en **Nuevo León, Puebla, Jalisco y Yucatán**, además

de Estados Unidos y Centroamérica, todavía faltan estudios para conocer la biología del insecto.

“Por ello, pedimos a la población que al encontrarlas nos ayuden con fotografías o videos de la oruga para **confirmar o descartar la presencia de la oruga peluche**; también, identificar los árboles donde se hospeda para sistematizar sus hábitos”, recomendó Rivera Cervantes.

Indicó además que, aunque se trata de una especie potencialmente dañina, **no es recomendable fumigar**, pues esta acción podría afectar a insectos benéficos como orugas, hormigas o abejas, entre otros.

El especialista recomendó evitar el contacto con el insecto, pero de ser necesario se deberá usar ropa que cubra brazos y piernas, guantes y pinzas para manipular al insecto.

Puso a disposición de la población su correo eugenio.rivera@academicos.udg.mx [2] y el teléfono 31-7104-0070 para el envío de fotos y videos.

Atentamente
“Piensa y Trabaja”
“1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar”
Guadalajara, Jalisco, 17 de octubre de 2025

Texto: Adrián Montiel González
Fotografía: Marco Moisés Gómez Alcaraz

Etiquetas:
[Luis Eugenio Rivera Cervantes](#) [3]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/cucsur-alerta-sobre-presencia-de-oruga-pelucho-en-jalisco>

Links

[1] <https://comsoc.udg.mx/cucsur.udg.mx>

[2] <mailto:eugenio.rivera@academicos.udg.mx>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/luis-eugenio-rivera-cervantes>