

EL PAÍS > VIDA ACTUAL

Mala fama de ocho patas: ¿cuáles son las arañas peligrosas en Uruguay?



María de los Ángeles Orfila

16/11/2022, 18:03

Compartir esta noticia



0 Comentarios



CIENCIA

A pesar de ser temidas, solo cuatro especies pueden provocar lesiones; expertos repasan sus características

MARÍA DE LOS ÁNGELES ORFILA

Mala fama. Ese es el problema de las arañas. Bastan algunos datos. Por ejemplo, se conocen unas **50.000 especies en todo el mundo** pero solo unas 20 tienen un veneno que puede resultar peligroso para el ser humano. De esas 20, solo cuatro están presentes en Uruguay. Y, de esas cuatro, solo una (la *Loxosceles laeta* o **araña del rincón**) puede desatar cuadros graves pero su frecuencia es muy baja: alrededor de uno al año requiere tratamiento médico.

Un aracnofóbico no lo va a creer pero Fernando Pérez Miles, profesor titular de **Entomología de la Facultad de Ciencias**, aseguró en diálogo con El País: “La enorme mayoría no es peligrosa sino que nos hace un favor”.

Pequeñas, grandes, peludas, patudas... cualquiera de ellas es un agente de control biológico al ser el predador natural de insectos con verdadera mala fama.

A las arañas pollito se les debe “un favor”.

“Son las que usan en las películas para aterrorizar a la gente”, apuntó Fernando Pérez Miles, profesor titular de Entomología de la Facultad de Ciencias sobre las arañas pollito, una de las especies más grandes que habita Uruguay (de color negro o marrón, con ocho ojos y unos cinco centímetros de largo sin contar las patas), particularmente en la zona de las sierras. No obstante, no son peligrosas y es de aquellas a las que se les debe más de “un favor”. Las arañas pollito controlan naturalmente al bicho torito o cascarudo (*Diloboderus abderus*) que ocasiona muchos daños en los cultivos. Según estudios, las arañas pollito de una hectárea son capaces de comer más de 65.000 bichos torito por mes. “Este año volvimos a reiterar un trabajo que hicimos hace 20 años y reafirmamos la importancia que tienen al controlar al bicho torito”, dijo Pérez Miles.

Además, su veneno no es de interés médico. “En la parte de arriba del abdomen tienen una especie de pelitos que lanzan una toxina por frotación cuando son perturbadas y eso puede producir irritación”.

Esta especie es la que normalmente se ve cruzando la carretera en la zona de las sierras “entre Carnaval y Turismo”. En esa época del año, los machos de la araña pollito se desplazan para encontrar la cueva de la hembra y comenzar el cortejo con golpeteos sobre el sustrato. La hembra responde con nuevos golpeteos para contestarle al macho y así lo guía hacia la entrada de la cueva, donde ocurre la cópula. La hembra regresa a la cueva, deposita los huevos y comienza a elaborar la ooteca, donde quedan protegidos. Cada ooteca contiene alrededor de 200 huevos,

de los cuales nacerán las crías, tres meses después. Estas experimentan una serie de mudas: cambian las estructuras que recubren sus cuerpos. Eso les permite crecer y llegar a convertirse en adultas.

Es una especie solitaria. Construye cuevas debajo de piedras, donde permanece toda la vida. Solo sale en busca de alimento y para reproducirse.



Lesión causada por araña de rincón. Foto: MSP

El resto del ranking.

La *Latrodectus mirabilis* se gana el segundo lugar en el ranking de las peligrosas. Conocida como viuda negra o araña del lino, esta tiene un veneno diferente a la *Loxosceles laeta*: es neurotóxico. "En casos graves produce contracturas musculares intensas que, si llega al sistema respiratorio, puede producir paro cardiorrespiratorio, además de otra sintomatología", indicó Simó.



Latrodectus mirabilis (araña viuda negra). Foto: Álvaro Laborda

La buena noticia es que la especie que habita Uruguay no es domiciliaria y, por lo tanto, es protagonista de menos incidentes que la anterior (por lo general, en trabajadores rurales). Aquí vive al aire libre, en zonas oscuras y húmedas, a nivel del suelo, o debajo de las piedras.

Pérez Miles compartió la siguiente observación: la población de viudas negras aumenta en la época de sequía.

A la *Latrodectus mirabilis* le sigue en importancia la *Phoneutria nigriventer* o araña del banano que “desde hace unas décadas es bastante esporádica”. Esta araña no es autóctona sino que es introducida en los cargamentos de banana procedentes de Brasil. Simó dijo sobre ella: “Produce un efecto neurotóxico pero, a pesar de eso, no llega a una gravedad tan importante como las anteriores. La mayoría de los casos son leves y moderados. Impresiona un poco más porque es más grande”. Pueden medir hasta 50 milímetros de largo.



Phoneutria sp. (araña del banano). Foto: Álvaro Laborda

La lista de las cuatro especies venenosas de Uruguay cierra con *Lycosa erythrognatha* o araña lobo (de la familia de las tarántulas). A pesar de que impresiona por su tamaño, su veneno solo tiene un efecto local y leve. Pérez Miles agregó: “Es muy común en los jardines y en los balnearios”.



Lycosa erythrognatha (araña lobo). Foto: Álvaro Laborda