

"Dentro de su ciclo biológico, la temporada estival es su época reproductiva", asegura un doctor en Sistemática y Biodiversidad.

BANYELIZ MUÑOZ

Una araña de rincón picó a Loreto Aravena mientras dormía. Al girarse en la cama, la actriz terminó aplastándola. Así como ella, los chilenos están más expuestos a estos accidentes a medida que empieza a hacer más calor. ¿Por qué?

"No es que lleguen en estas fechas a nuestras casas. Más bien, siempre han estado. Lo que ocurre es que, dentro de su ciclo biológico, la temporada estival es su época reproductiva, por lo tanto, los machos salen en búsqueda de hembras. Además, en estos tiempos hay mayor disponibilidad de alimentos (comen artrópodos, insectos y arácnidos), por eso ahora se observan con mayor frecuencia", explica el doctor en Sistemática y Biodiversidad, Milenko Aguilera, científico del centro de investigación Aracno Inc.

El biólogo y doctor en Neurociencias Jesús Olivares, coordinador de extensión del Instituto Milenio Centro Interdisciplinario de Neurociencia de la U. de Valparaíso (CINV), coincide: "Las arañas de rincón no hibernan, pero sí bajan mucho su metabolismo con el frío. Durante esos meses que están escondidas, no comen. Su metabolismo es tan bajo que no tienen tanto requerimiento energético. Se quedan muy quietas en el lugar que están habitando, que normalmente es una telaraña en una esquina, detrás de los muebles".

Olivares añade que cuando llega el periodo primavera-verano, estos invertebrados se hacen visibles porque buscan comida y apareamiento.

"Por cada hembra que uno ve en la casa, puede haber alrededor de cuatro machos rondando por ahí, especialmente en estas fechas por el cambio de temperatura", sintetiza.

**Condiciones ideales**

Aguilera asegura que los hogares tienen condiciones ideales para que las arañas de rincón puedan vivir, sobre todo por que la temperatura es tibia y hay lugares oscuros, con poco ruido y tranquilos, como por ejemplo closets, libreros, bodegas y entretechos.

"Es por ello que se vuelven arañas asociadas a las casas, también llamadas sinantrópicas", explica el académico.

Olivares agrega que es más habitual encontrarlas en las casas que fuera de ellas.

"Las habitaciones humanas son



Habitan en espacios oscuros y con poco ruido, generalmente closets, libreros y entretechos

# Científicos cuentan por qué a las arañas de rincón les gustan nuestras casas

**Nuestros hogares funcionan como islas ecológicas: ofrecen condiciones de comida y temperatura, facilitándoles la vida a estos animales.**

islas ecológicas donde la temperatura es relativamente estable y agradable para todos los habitantes. Llegan muchos insectos a las casas en esta temporada y eso sirve de alimento para las arañas de rincón, por lo que se les facilita mucho la vida. Además, ellas necesitan de una temperatura templada para funcionar. Cuando hace mucho frío, su sistema fisiológico no funciona correctamente", explica.

La mejor forma de mantenerlas a raya es con aseo profundo continuo, al menos una vez a la semana, abarcando todos los lugares oscuros, húmedos y tibios.

"Hay que incluir rendijas, el espacio detrás de un refrigerador, de los muebles, los cuadros y alrededor de las camas. También es recomendable sacudir la ropa y zapatos antes de ponérselos, revisar las camas antes de acostarse. Recomendando siempre el uso de aspiradora para romper sus nidos, aspirar huevos y arañas", asegura el

profesor de la Universidad de Valparaíso.

**¿Llegan a los departamentos?**

"Ellas no distinguen entre altura, distancia, tamaño ni las condiciones económicas de las habitaciones en las que se instala. En cualquier tipo de casa pueden vivir, incluido los departamentos de gran altura.

**Cómo reconocerlas**

"Todas las mordeduras son accidentales, no hay ninguna que se produzca porque las arañas anden buscando a personas para morder: es su mecanismo de defensa", describe Olivares.

El veneno es muy importante para ellas porque con él consiguen su alimento.

"Cuando lo ocupan, se les gasta. Cuando se produce la mordedura, ni siquiera es porque ellas quieren morder, sino que es porque la persona se aplastó contra los colmillos. Eso provoca la expulsión inmediata del veneno", añade el especialista.

Concuerda Aguilera: "Las arañas no buscan a las personas para morderlas o matarlas. Es más, son muy tímidas y huidizas".

Para reconocerlas, la entomóloga Isabel del Real, académica de la Universidad Mayor, recomienda fijarse en el color marrón y en que sus patas no tienen rayas ni cambios de color.

"El cefalotórax -la región anterior del cuerpo- se asemeja a un violín invertido y alcanza una longitud de un centímetro y medio; sus patas pueden alcanzar los tres centímetros de largo. Una araña grande, sumado las patas, mide cerca de cinco centímetros", detalla.

En relación a los síntomas de una mordedura, Del Real dice que varían según cada persona.

"En general se siente un dolor fuerte, hinchazón en el sector, manchas de color violeta azulado, ampollas que rodean la zona que circunda el lugar de la mordedura. A algunas personas les da fiebre. La recomendación es ir a un servicio de urgencia y ojalá llevar a la araña que lo mordió", indica.

"No hay que temer a una mordedura. Alrededor del 3% de los casos llegan a generar lesiones graves y un porcentaje mucho menor termina en el fallecimiento de las personas", complementa Olivares.