

Revela estudio que escorpiones adaptan su veneno a la presa



Camberra, 11 oct (RHC) Los escorpiones son capaces de adaptar las toxinas de su veneno de acuerdo a su presa o a la amenaza que enfrenta.

Un estudio de la Universidad James Cook, sometió a varios grupos de escorpiones a diferentes condiciones como grillos vivos, cadáveres de insectos y ratones disecados para simular la amenaza de un depredador.

Tras seis semanas de experimentos, los investigadores observaron que los escorpiones expuestos al depredador mostraron una química de su veneno significativamente distinta a los otros dos grupos.

En ese caso, la exposición a los roedores disminuyó relativamente la producción de toxinas que funcionarían en insectos, mientras aumentó el flujo del veneno más dañino para los mamíferos.

Los escorpiones son artrópodos, de la clase de los arácnidos, parientes lejanos de las arañas, los ácaros y las garrapatas.

En la actualidad existen mil 200 especies de escorpiones en el mundo y todas ellas son peligrosas de algún modo. **(Fuente/PL)**

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/144101-revela-estudio-que-escorpiones-adaptan-su-veneno-a-la-presa>



Radio Habana Cuba