Biodiversidade: escorpiões produzem veneno em função do tipo de presa

11 de Outubro, 2017

Um estudo de cientistas australianos, hoje publicado, revelou que os escorpiões podem regular as toxinas do veneno de acordo com o tipo de presa, que pode ser um inseto, ou um dos seus predadores, geralmente pequenos mamíferos.

Trata-se da primeira vez que uma investigação mostra que a química do veneno nos organismos pode ser regulada em função da ameaça que se enfrenta, indicou a Universidade James Cook (JCU, na sigla em inglês) em comunicado.

Jamie Seymor, cientista do Instituto Australiano de Medicina e Saúde Tropical da JCU, que participou na investigação, explicou que o veneno pode ser um 'cocktail' poderoso de diferentes toxinas e que a questão era saber se a 'receita' era única ou se "respondia a diferentes ambientes e interações com os seus predadores e presas".