

Sua pesquisa rende fotos bonitas? Mande para [imagempesquisa@fapesp.br](mailto:imagempesquisa@fapesp.br)  
Seu trabalho poderá ser publicado na revista.



JOHN ALEXANDER URIBE

## Cortejo mutilado

Escorpiões do gênero *Ananteris* conseguem destacar a ponta do próprio abdômen (a cauda) quando atacados, fenômeno conhecido como autotomia. Vão juntos o ferrão e o ânus, de maneira que se tornam cronicamente constipados. O ferrão também é usado na dança de acasalamento (*foto*), que envolve movimentos com essa parte do corpo. Em pesquisa de doutorado, a bióloga Solimary García Hernández descobriu que a autotomia não torna os machos indesejáveis. A vida é abreviada pela mutilação, mas eles conseguem se reproduzir no tempo que lhes resta. Acima, o casal aparece azulado por estar iluminado com luz negra.

*Imagem enviada por Solimary García Hernández, doutoranda no Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo*