

Alerta vermelho: Ameaça à vista! Um exército de formigas como você nunca viu

Em uma folha, formigas do gênero *Camponotus* constroem uma verdadeira fortaleza, pronta para atacar o que aparecer!

Por: Alana F. Lopes



13/05/2017

Uma colônia de formigas vivendo sob uma folha de palmeira mostrou como é possível observar um sistema armado de defesa até nos lugares mais inesperados. O ninho, observado em uma trilha da Reserva Ducke, localizada na AM – 10, km 26, contava não somente com um exército preparado para atacar, mas também com uma arma sonora pronta pra afastar qualquer predador.

O experimento que evidenciou este verdadeiro exército foi feito com utensílios simples, como gravetos de madeira. A cada perturbação ao ninho com o graveto, uma infantaria de operárias era montada para proteger a colônia. Nas primeiras perturbações, a operária guarda agitava-se e recrutou mais operárias para entrarem em posição de ataque. Essa posição de ataque era nada mais nada menos que curvar o corpo em forma de C, posicionando o ferrão em direção à ameaça, como quem diz “acho melhor você não chegar mais perto que isso!”.

Já quase nas últimas perturbações, as formigas, de modo a se defenderem e recrutarem mais formigas do ninho, emitiram barulho semelhante a gotas de chuva caindo em um material plástico. E o mais impressionante ocorreu depois; uma grande quantidade de formigas saiu do ninho e começou a se posicionar para o ataque. O alerta vermelho sonoro funcionou!

Como todo exército que não é de fato atacado, nas duas últimas perturbações, as formigas se recolheram de volta ao ninho e tudo voltou à normalidade. Afinal, aquelas perturbações todas podiam ser só chuva, não é mesmo?