



Texto 1

GAFANHOTINHO-TIGRE. QUE BICHO É ESSE?



Grilos, esperanças e gafanhotos fazem parte de um grande grupo chamado ortóptera. Comparados aos grilos, que geralmente encontramos cantando, os gafanhotos parecem gigantes! São sempre maiores? Nem sempre! Entre os ortópteros há uma família de pequenos gafanhotos que vivem na vegetação: os eumastacídeos.

Nas Américas, os eumastacídeos são encontrados desde o sul de Buenos Aires, na Argentina, até a Califórnia, nos Estados Unidos. Têm geralmente um centímetro e meio de comprimento, mas algumas espécies podem atingir até quatro centímetros. São bem diferentes dos gafanhotos que estamos acostumados a ver: suas antenas são muito curtas e as pernas maiores ficam sempre abertas quando o animal está parado. Também não escutam nem “cantam” como outros gafanhotos. De tão coloridos, são chamados gafanhotos-palhaço nos países de língua espanhola! Por serem muito ágeis movendo-se nos arbustos, na Califórnia, são conhecidos como gafanhotos-macaco.

No Brasil, um desses pequenos gafanhotos é encontrado em toda a Serra da Bodoquena e em alguns locais do Pantanal, em Mato Grosso do Sul. Ele também pode ser observado em raros lugares da Argentina, do Paraguai e da Bolívia. Por ter manchas amarelas e escuras, lembrando um tigre, os cientistas deram-lhe o nome *Temnomastax tigris*. Como ele não possui um nome comum, aqui vamos batizá-lo de gafanhoto-tigre.

Comedores de sal

Na Bodoquena, os machos do gafanhoto-tigre são frequentemente encontrados às centenas nas margens dos rios, nas horas quentes do dia, comendo os sais minerais dissolvidos nas águas típicas da região.

Curiosos em saber o quanto esses insetinhos gostam de sais, fizemos uma experiência: colocamos xixi (rico em sal) dentro de uma garrafa (com todo cuidado e higiene, claro!), e “desenhamos” bem direitinho um círculo de urina no chão para termos uma prova dessa predileção, na tentativa de fotografarmos uma roda de gafanhotos em volta da urina. E não é que deu certo?!

Querendo saber quais tipos de formigas ocorrem na unidade de conservação ambiental Cara da Onça, também em Mato Grosso do Sul, pusemos no chão um guardanapo de papel com um pedaço de sardinha conservada em óleo (rica em sal!) para atraí-las. Vieram as formigas e, de quebra, vários gafanhotos-tigre para fazer uma boquinha – todos machos!

<http://chc.org.br/artigo/gafanhoto-tigre-que-bicho-e-esse/>

Proposta

Um **texto de divulgação científica** é aquele que busca **compartilhar informações, pesquisas e conceitos científicos a um público leigo**. Sendo assim, esse texto se estrutura de modo a garantir a compreensão do leitor, apresentando exemplificações, comparações e explicações. Utilizando o texto acima como exemplo, faça uma pesquisa sobre um tema científico que seja interessante para o público infantil. O seu texto será publicado na revista *Ciência das Crianças*. Não se esqueça de adequar a sua linguagem, a fim de tornar o texto atraente ao seu público.