



AUMENTO POPULACIONAL DE ESCORPIÕES VINAGRE AUXILIA NA ECOLOGIA DO AMBIENTE

NICOLLY VERISSIMO DE PAULA; HÉLDER SILVA LUNA

INTRODUÇÃO: O aumento na população de *Mastigrubus giganteus* (escorpiões vinagre) é uma grande polemica pelo seu perigo eminente ao aparecer em locais urbanos. Acidentes com animais desse porte em época de veraneio causa preocupação para as pessoas. Essa espécie em especial causa pânico nos moradores por conta de sua aparência e tamanho intimidadores, além dos rumores ao seu respeito que faz com que as pessoas o confundam com o *Pandinus imperator* (escorpião imperador). **OBJETIVOS:** Compreender não só a identidade deste animal, mas também sua verdadeira função na natureza é essencial para evitar a falta de informação sobre o mesmo e trazer a convivência saudável com o animal. **METODOLOGIA:** Foi realizada uma pesquisa em bancos de dados como *Scientific Eletronic Library Online* (SciELO); *National Library of Medicine National Institute of Heath* (PubMed) e *Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências* (LiLacs) com os descritores: “*Vinagreon*” e “*Thelyphonida*”. Foram analisadas cinco edições das quais apenas três eram coerentes aos assuntos, enquanto todas as contrarias ao que está sendo retratado foram descartadas. **RESULTADOS:** Em meio aos estudos foi observado que ao ocupar seu lugar na cadeia alimentar se alimentando de insetos causadores de pragas os escorpiões vinagre fazem o controle do equilíbrio do ambiente. **CONCLUSÃO:** Concluindo que esses animais controlam o crescimento exagerados de insetos invertebrados, da qual pertencem a sua alimentação natural, considerados possíveis pragas no momento em que fazem a predação desses pequenos seres, por essa razão essa espécie de aracnídeo é essencial para manter o ecossistema funcionando corretamente, assim trazendo à tona a importância do monitoramento e conservação da espécie.

Palavras-chave: Ecossistema, Equilíbrio, Conservação, Vinagre, Animais.