

Análise cientométrica com o modelo *Nauphoeta cinerea*.

A cientometria diz respeito a um estudo da medição e quantificação do progresso científico. *Nauphoeta cinerea* é uma espécie de barata, pertencente a ordem Blattodea e família Blaberidae, é ovovivípara de ciclo reprodutor rápido e de tamanho pequeno, além de possuírem neurotransmissores semelhante aos do seres humanos. O trabalho tem como objetivo realizar uma análise cientométrica da espécie *N.cinerea*. Na base de dados da Scopus (Elsevier) foi pesquisado a frase “ *Nauphoeta cinerea* ” havendo uma delimitação dos anos, os últimos 20 anos pelo qual corresponde de 1997 a 2017. Os países que mais publicaram artigos foi Reino Unido e Estados Unidos respectivamente, houve mais publicações entre o ano de 2008 e 2009 e com referência as áreas de publicação foram de maiores estudos na biologia e seus domínios. Conclui-se que, devido a sua importância na ciência, ainda se faz pouco uso desses organismos em trabalhos. A sua eficácia em testes mostra que poderia ser mudado o uso de métodos em experimentos com mamíferos no qual é de maior custo para sua manutenção e tempo de execução.