

Ao Sabor da Corrente - O Reverso da Medalha

Na natureza são muitos os exemplos de estratégias utilizadas pelas espécies para dissuadir ou eludir potenciais predadores. No caso de lagartas da borboleta-branca-da-couve (*Pieris brassicae*), a estratégia utilizada para dissuadir os seus predadores apresenta sérios custos para a sua própria sobrevivência.

Esta espécies é conhecida por regurgitar couve semi-digerida, que liberta um odor desagradável que, por sua vez, repele os seus predadores. Apesar de muitas vezes conseguirem escapar aos predadores, cerca de 40% das larvas que utilizam esta técnica acabam por morrer antes de chegarem à fase de borboleta... e as que chegam, acabam por produzir metade da descendência.

A equipa de investigadores britânicos que conduziu este [estudo](#) não conseguiu estabelecer todas as relações que levam a este tipo de comportamento, mas ficou reforçado que a presença de predadores pode ser de extrema importância para o controlo de pragas em área de agrícolas. Encontre mais artigos no Blog Educativo do Zoomarine.

Sobre o Autor

O Departamento Educativo do Zoomarine actualiza regularmente os conteúdos presentes no Blog sobre as mais diversas áreas da ciência e inovaçõo, promovendo a partilha de conhecimento.

Source: <http://www.artigopt.com>