Lagartas 'se disfarçam' de cobras

Biologia & Ciências

Enviado por: Visitante

Postado em:21/06/2010

Lagartas encontradas na Costa Rica 'se disfarçam' de cobras e de outros animais para amedrontar predadores, segundo um estudo publicado pela revista especializada The Proceedings of the National Academy of Sciences. De acordo com o estudo dos pesquisadores Daniel H. Janzen e Winnie Hallwachs, da Universidade da Pensilvânia, e John M. Burns, do Museu Nacional de História Natural do Smithsonian, centenas de espécies de lagartas e crisálidas de borboletas e mariposas apresentam olhos e escamas falsos, semelhantes aos de cobras e lagartos. Espécies desenvolvem 'olhos falsos' para espantar pássaros em florestas da Costa Rica Segundo os pesquisadores, essas espécies evoluíram para explorar o instinto natural de animais, como os pássaros, de evitar predadores potenciais. Eles acreditam que, sem tempo para checar se a ameaça é real ou não – sob o risco de ser "comido" se a ameaça for confirmada -, o pássaro foge assim que identifica os olhos ou as escamas. Algumas espécies chegam ao ponto de "abrir" os olhos falsos quando o pássaro se aproxima ou de emitir um som semelhante ao de uma cobra. As espécies foram todas encontradas e catalogadas na Área de Conservação Guanacaste (ACG), nas florestas do noroeste da Costa Rica, por Jenzen e sua esposa, Hallwachs, nos últimos 32 anos. Mais de 450 mil espécies foram estudadas na área de quase 124 quilômetros quadrados. O número de espécies apenas nesta região é equivalente ao de todas as espécies de mariposas e borboletas encontradas nos Estados Unidos. Este conteúdo foi publicado em 19/06/2010 no site Ambiente Brasil. Todas as modificações posteriores são de responsabilidade do autor original da matéria.