



MORCEGOS PODEM CONTROLAR DE FORMA EFICAZ PRAGAS POTENCIALMENTE MORTAIS

17 dez 2018 12:22

N.N./Lusa

Uma experiência de investigadores da Universidade de Lisboa comprovou que os morcegos são um controlo de pragas natural eficaz, salvando culturas de arroz dos insetos, evitando a desflorestação e travando doenças potencialmente mortais.



Pixabay

Num **estudo publicado** na revista *Agriculture, Ecosystems and Environment*, analisa-se o papel

Ao continuar a navegar está a concordar com a utilização de cookies neste site. Pode gerir as suas preferências [aqui](#). Para mais informações, consulte a nossa [Política de Proteção de Dados Pessoais](#).

Aceitar

As pragas destroem grandes quantidades de arroz e para a maioria das plantações de Madagáscar desaparece todos os anos. Mas, nos últimos anos, alguns agricultores têm usado morcegos para controlar as pragas em seus campos de cultivo, 1% das pragas de Madagáscar desaparece todos os anos.



A mordedura destes 10 animais pode matá-lo em minutos

> Ver artigo

NA SUA REDE FAVORITA

Siga-nos na sua rede favorita.



No entanto, além de pragas que afetam a agricultura também comem os mosquitos que espalham doenças como a malária ou a elefantíase.

“Verificámos que algumas espécies estão a tirar partido da modificação do habitat para caçarem os insetos que se aglomeram sobre os arrozais do país. Várias destas espécies são aves e morcegos insetívoros que, através da supressão de pragas agrícolas, podem fornecer um valioso serviço às populações locais”, descreveu Adrià López-Baucells, coautor do artigo e estudante de doutoramento no Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (cE3c) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL).



17 comidas saudáveis que talvez nunca tenha provado

> Ver artigo

Como foi feita a investigação?

Na investigação, usaram-se gravadores ultrassónicos de última geração e técnicas moleculares para analisar a alimentação de morcegos insetívoros e analisaram-se geneticamente as suas fezes para descobrir o que comiam.

Em Madagáscar habitam 36 espécies de morcego únicas no mundo, mas entre a população são vistos como um incómodo que espalha doenças.

Ao continuar a navegar está a concordar com a utilização de cookies neste site. Pode gerir as suas preferências [aqui](#). Para mais informações, consulte a nossa [Política de Proteção de Dados Pessoais](#).

Aceitar