



(<https://xad.dnoticias.pt/abmc.aspx?b=298&z=1>)

PUB

Morcegos podem ser controlo eficaz e natural de pragas

LUSA(/CRONOLOGIA/-/META/LUSA) / 18 DEZ 2018 / 02:41 H.



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 e evitando a desflorestação.

Num estudo publicado na revista *Agriculture, Ecosystems and Environment*, analisa-se o papel de várias espécies de morcegos que se alimentam de “pragas de insetos nefastos” para a agricultura, especialmente a cultura do arroz, na ilha de Madagáscar.

As pragas destroem grandes quantidades de arroz e para arranjar mais campos de cultivo, 1% das florestas de Madagáscar desaparece todos os anos.

“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 (CE3A) da Universidade de Lisboa (FCUL).

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.

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

(mailto:?subject="Morcegos podem ser controlo eficaz e natural de pragas"&body=Morcegos podem ser controlo eficaz e natural de pragas. http://www.dnoticias.pt/mundo/morcegos-podem-ser-controlo-

eficaz-e-natural-de-pragas-BH4119993) Ao navegar estará a consentir a sua utilização.

Para mais informações consulte o nosso **Compromisso de Proteção de Dados e Privacidade** (legal/privacao-de-dados-e-privacidade)

CIÊNCIA (/CRONOLOGIA/-/META/CIENCIA)

Concordo

OUTRAS NOTÍCIAS



MPT-Madeira acusa vereadora de "perseguir" funcionários da CMF



Chuva deverá chegar à Madeira ao final da tarde



Festa de Natal no Paul do Mar



Ameaças de morte no Aeroporto