

Proteção por tabela

Categories : [Notícias](#)

Pesquisadores do Instituto Smithsonian e de universidades norteamericanas descobriram que pássaros, morcegos e lagartos, ao se alimentarem de insetos, indiretamente protegem a floresta. Os banquetes reduzem os danos à floresta em 40%, aumentando em 14% sua biomassa.

Para chegar a essa conclusão, os especialistas analisaram mais de cem estudos publicados sobre a predação de insetos por pequenos animais. Antes desse estudo, se acreditava que os efeitos da predação de insetos sobre a floresta eram menores, porque os animais não devoram apenas herbívoros, mas também outros predadores, como aranhas e várias outros insetos. Desta maneira, ao comer aranhas, por exemplo, permitiriam que populações de lagartas aumentassem, o que seria ruim para as plantas. Mas para os pesquisadores do Instituto Smithsonian, esta teoria não se sustenta, porque pássaros e outros predadores, mesmo se alimentando de aranhas, não dispensam as lagartas na hora de comer.

"Nossas descobertas são relevantes para comunidades naturais como campos e florestas, mas também para produção de alimento para o homem, porque estes predadores de insetos também reduzem pestes em cultivos", disse Sunshine Van Bael, cientista do Smithsonian Tropical Research Institute. *(Vandré Fonseca)*