



MED

INSTITUTO MEDITERRÂNEO PARA A AGRICULTURA,
AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO

MED às 4as

2 NOV 2022 | 14H - 15H



Rui Lourenço

Investigador MED - UÉvora

LabOr - Laboratório de Ornitologia

O CONTROLO BIOLÓGICO PELAS AVES INSETÍVORAS

Em todo o mundo e ao longo dos tempos as atividades agrícolas têm potenciado as explosões populacionais de alguns insetos que tiram partido da grande disponibilidade de alimento, elevadas taxas de reprodução e redução da predação. Estes aumentos populacionais súbitos são vistos como “pragas” quando estão associados a efeitos negativos nas culturas agrícolas (e.g. gafanhotos), noutras atividades humanas (e.g. térmitas) ou no bem-estar humano (e.g. mosquitos). As aves insetívoras são potenciais agentes de controlo biológico, mas qual o seu papel relativo e podem elas controlar as explosões populacionais de insetos? Conheça os resultados do LabOr nesta temática.

BIOLOGICAL CONTROL BY INSECTIVOROUS BIRDS

Throughout the world and over time, agricultural activities have boosted population explosions of some insects that take advantage of the great availability of food, high rates of reproduction and reduced predation. These sudden population increases are seen as “pests” when they are associated with negative effects to agricultural crops (e.g. locusts), other human activities (e.g. termites) or human well-being (e.g. mosquitoes). Insectivorous birds are potential biological control agents, but what is their relative role and can they control insect population explosions? Find out about LabOr's results on this topic.