

2. Insetos

Diogo Denardi Porto

Os insetos constituem o maior grupo animal do planeta, tendo importância em diversos aspectos, entre eles os relacionados à produção agropecuária. Algumas espécies oferecem serviços ambientais como a decomposição de matéria orgânica, a polinização e o controle de pragas, porém outras são elas mesmas pragas agrícolas ou transmissores de doenças que prejudicam a produção de alimentos e a saúde humana e dos rebanhos.

A Caatinga, apesar de não ter a diversidade de insetos de biomas úmidos como a Amazônia ou a Mata Atlântica, tem um número significativo de espécies endêmicas. Isso é um patrimônio sem paralelo no resto do mundo e que pode ser aproveitado pela agricultura, especialmente a de pequeno porte que está mais associada com a biodiversidade local.



Foto: Cletis Bezerra



Foto: Marcelino Lourenço



Foto: Cletis Bezerra