

Serviços dos artrópodes

Alguns artrópodes (insectos e aranhas) comportam-se como pragas e podem causar danos aos pomares ao consumir diferentes partes da planta, como o fruto ou as raízes.

No entanto, muitos outros artrópodes fornecem serviços benéficos, como a **polinização, controle de pragas e a decomposição.**

Os carochos, formigas e aranhas são predadores importantes que podem ajudar a controlar as pragas. **Plantar corredores de plantas com flores dentro do pomar pode ajudar a atrair espécies benéficas** e diminuir a necessidade de aplicação de pesticidas.



Artrópodes Auxiliares
nos pomares dos Açores

Avaliação dos serviços dos ecossistemas fornecidos por espécies de artrópodes em agro-ecossistemas açorianos: pomares dos Açores

Formigas



A formiga mais comum dos Açores alimenta-se de néctar, melada, material vegetal ou outros artrópodes. Está activa durante o dia e a noite.

Lasius grandis



Espécie de formiga nativa dos Açores. É predadora e necrófaga, mas também pode alimentar-se de melada.

Tetramorium caespitum



Espécie de formiga exótica. É predadora e necrófaga, mas também pode alimentar-se de melada.

Tetramorium caldarium



Espécie de formiga endémica da Macaronésia. É predadora e necrófaga, mas também pode alimentar-se de melada.

Monomorium carbonarium

Carochos e escaravelhos



Trata-se de um pequeno escaravelho que se alimenta de outros insectos. Costuma ser atraído pelos frutos maduros.

Anotylus nitidifrons



Um dos escaravelhos predadores auxiliares de maiores dimensões dos Açores. Muito voraz e útil nos pomares.

Ocytus aethiops



Este carochos alimenta-se de diversas presas, incluindo insectos adultos e imaturos, minhocas e lesmas.

Laemostenus complanatus

Aranhas



Esta espécie de aranha constrói uma teia perto do solo para capturar a sua presa. Alimenta-se de colêmbolos e outros tipos de insetos.

Erigone autumnalis



Esta espécie é comumente encontrada na manta morta, musgos e vegetação. Usa teias para capturar as suas presas e alimenta-se de vários insetos.

Tenuiphantes tenuis



Esta espécie é uma caçadora activa nocturna. É uma predadora especialista em caçar bichos-de-conta mas também caça outros tipos de presas.

Dysdera crocata