

Condições ▾

Medicamentos e
suplementos

▾

Bem-
estar

▾

Verificador de
sintomasEncontre um
médico

Mais ▾

Se inscrever

Conecte-
se

Besouros de bolhas: o que saber



Revisado clinicamente por [Jabeen Begum, MD](#) em 13 de janeiro de 2023 | Escrito por [Alyssa Anderson](#)

O que são besouros-bolha? Tipos de besouros de bolhas Onde vivem os besouros da bolha?

Sinais de que você tem besouros de bolhas

5 min de leitura

Insetos se tornam [pragas](#) por vários motivos. Eles podem invadir sua [casa](#), comer suas plantas e colocar em risco a saúde de sua família.

Besouros-de-bolhas são um exemplo de uma praga que é perigosa tanto para sua saúde quanto para suas plantações.

Besouros de bolhas podem causar ferimentos sérios quando são manuseados incorretamente. Certifique-se de saber como identificar esses insetos para que você possa manuseá-los com segurança e eficiência.

O que são besouros-bolha?

Ir para o conteúdo principal

Besouros-bolha são insetos da família biológica Meloidae. Esta família inclui pelo menos 120 gêneros, ou grupos, e mais de 2.500 espécies.

Todos eles se comportam de maneira semelhante e têm tipos de corpo

semelhantes. É importante ressaltar que todos eles podem impactar a sua saúde da mesma maneira, produzindo uma substância química que cria bolhas no corpo e dentro dele.

As pessoas costumavam comer certas espécies de besouros como afrodisíacos. Mas esta é a forma mais perigosa de interagir com eles.

Certifique-se de saber como identificar esses besouros para evitar tocá-los e comê-los, o que pode causar sérios problemas de saúde.

Como são os besouros-bolha? Os besouros da bolha podem ter diferentes cores, formatos de corpo e tamanhos. Eles têm corpos macios e ovais, pernas longas e pescoços incomumente estreitos.

A espécie pode variar em tamanho de 0,39 polegadas a 0,98 polegadas.

Alguns são coloridos, mas outros também podem ser pretos, marrons ou cinza.

Qual é o ciclo de vida do besouro-bolha? O ciclo de vida do besouro depende da espécie. A progressão ao longo dos seus ciclos de vida também pode depender do ambiente.

A maioria das espécies de besouro bolha tem quatro estágios principais em seus ciclos de vida:

- Ovo
- 1ª fase de larva - um tipo de estágio larval com múltiplos ínstaes (estágios)
- 2ª fase de larva - um tipo de estágio larval com múltiplos ínstaes (estágios)
- Adulto

Ir para o conteúdo principal ;s are laid in clusters in leaf litter and the bark of trees. Humans rarely see larval stages of blister beetles because most of them invade specific types of bees' nests.

This means that the adult stage is the only [problematic pest](#) stage for the blister beetle.

What do blister beetles eat? All species of blister beetle rely on plants for food. The majority of species only eat flowers, but some also devour leaves.

Certain blister beetles become expensive pests in the agricultural industry. They're capable of quickly eating all of the leaves on valuable crops. This includes:

- [Alfalfa](#)
- Beet
- [Potato](#)
- Tomato
- [Sunflowers](#)
- Some legumes

Types of Blister Beetles

There are too many species of blister beetle to list all of them here. You can find at least 26 different species in Florida alone. Two species that are particularly problematic for U.S. crops are described below.

***Epicauta funebris*.** This is the margined blister beetle. They're found on the east coast and as far west as Texas. They have black bodies, legs, and wings. A white line rings each of their wings.

***Epicauta vittata*.** This is the striped blister beetle. This species is found in Canada and all U.S. states. Their heads, bodies, and wings are golden-

Ir para o conteúdo principal with black stripes.

Where Do Blister Beetles Live?

You can find many blister beetles species in the Atlantic and Gulf coasts of the U.S. Some species are also found throughout:

- The West Indies
- South America
- Central America
- Europe
- Africa
- Asia

In your yard, you'll most likely find them hanging out on the flowers of their food plants. They're also very attracted to artificial lights in the dark.

Signs You Have Blister Beetles

Blister beetles don't invade homes. The first sign that you have a local problem may be when you swat one and develop blisters.

Otherwise, you may see them living on and feeding from your crops. Check for beetles on leaves and flowers — especially if you notice a lot of holes in your plants.

Why Do You Get Blister Beetles?

Blister beetles live in places where they can find both food and the right habitats for their larvae to prey on. If there are a lot of them in your yard, then they likely favor your local environment.

Ir para o conteúdo principal

Health Risks of Blister Beetles

Are blister beetles dangerous? Most blister beetle encounters aren't life-threatening. However, there are also reports of human poisonings.

Blister beetles produce a harmful chemical called cantharidin.

Cantharidin is a colorless, odorless terpene (a compound usually found in plants). It oozes from the beetles' bodies when they're squished or rubbed.

Cantharidin causes [blisters](#) to form on your body when it comes in contact with your skin. It also causes symptoms when it comes in contact with your mucus membranes. These include those in your eyes, mouth, throat, and digestive tract.

As bolhas na pele geralmente se formam rapidamente e podem ser bastante dolorosas. Mas eles não são problemáticos. Em casos graves, a cantaridina pode atravessar a camada gordurosa da pele e causar sintomas em todo o corpo, como:

- [Suando](#)
- Uma frequência cardíaca rápida
- [Danos nos rins](#)

Se acontecer de você esfregar um pouco do líquido nos olhos, os sintomas podem incluir:

- Dor
- Rasgando
- Visão diminuída
- Danos à sua [córnea](#)

[Ir para o conteúdo principal](#)

Se você de alguma forma conseguiu engolir besouros-de-bolhas em pó — ou outros produtos de cantaridina — os resultados podem ser fatais.

Você pode entrar em choque ou acabar com danos renais graves. Outros sintomas de engolir besouros-de-bolhas incluem:

- Inchaço nos lábios, nariz e garganta
- Dificuldade em engolir
- Dor abdominal
- Vômito
- Sangue na sua urina

Os animais também podem desenvolver sintomas graves ao comer besouros de bolhas. Por exemplo, há casos relatados de cavalos morrendo por comer muitos besouros presos em seu feno de alfafa.

Como tratar uma exposição a um besouro-bolha

Você só precisa procurar atendimento médico em casos graves de exposição ao besouro. Isso inclui quando entra em contato com os olhos e quando é engolido. Se você ou seu animal de estimação engoliu besouros ou produtos feitos com eles, você precisa ligar para o controle de intoxicações o mais rápido possível. O número deles é 1-800-222-1222.

Se você entrar em contato com cantaridina no olho, pode ser necessário consultar um oftalmologista para uma avaliação e as melhores recomendações de tratamento.

Caso contrário, as bolhas não são um problema médico sério e devem [desaparecer](#) por conta própria em alguns dias. Para ajudar no processo

Ir para o conteúdo principal , você deve enxaguar suavemente a área afetada e aplicar cremes de corticosteroides para ajudar com os sintomas. Seu médico pode

prescrever antibióticos para prevenir infecções de pele de quaisquer feridas abertas.

Como se livrar de besouros de bolhas

Se você tiver uma infestação local em seu jardim, sua estratégia de remoção mais segura é simplesmente retirá-las à mão. Você pode usar luvas de jardinagem se estiver preocupado em formar bolhas.

As fazendas comerciais podem precisar depender de pesticidas para controlar uma infestação por besouros. Neste caso, os pesticidas devem ser escolhidos caso a caso e pulverizados por um aplicador licenciado.

Para cada família, os besouros só são problemáticos quando você os esmaga acidentalmente contra a pele. Contanto que você nunca os ingira, eles são uma praga controlável. As infestações industriais exigirão soluções de gestão de pragas mais criativas.

[Fontes](#) [Histórico de atualizações](#)

Salvar

[Ver política de privacidade, direitos autorais e informações de confiança](#)

PRÓXIMO ARTIGO

O que está escondido na sua roupa?

