

Sachez repérer le scarabée japonais



Scarabée adulte

Le scarabée japonais, *Popillia japonica*, est un phytoravageur destructif originaire du Japon qui a été introduit dans l'est de l'Amérique du Nord en 1916.

Le scarabée japonais cause des dommages au cours de deux stades de son cycle biologique : le stade larvaire et le stade adulte. Les scarabées japonais adultes peuvent voler, mais ils ne parcourent habituellement pas de longues distances; la dispersion naturelle est plutôt lente. Ils peuvent toutefois se retrouver sur du matériel végétal, des racines ou de la terre, ou même sur des voitures, des trains ou des avions et ainsi être transportés sur de longues distances. L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) travaille avec ses partenaires pour réduire au minimum la propagation de cet insecte dans de nouvelles zones par des activités humaines.

À quoi ressemble-t-il?

Le scarabée japonais adulte est de forme ovale et mesure environ 1 cm de long. Il est vert métallique avec deux élytres d'un brun métallique cuivré et six touffes de poils blancs de chaque côté de l'abdomen. La larve, présente dans le sol, est d'un blanc laiteux et a la forme d'un C.

Que mange-t-il?

Les larves de scarabées japonais se nourrissent des racines de gazon et d'autres plantes. Les adultes sont très gourmands, attaquant les fleurs, le feuillage et les fruits de plus de 250 espèces végétales, y compris les rosiers, les bleuets et les vignes.

Quels sont les impacts?

Les scarabées japonais adultes se nourrissent des feuilles, ne laissant que les nervures, et mangent les fleurs et les fruits. Ils peuvent causer des dommages importants aux plantes ornementales, aux jardins de fruits et de légumes, aux pépinières, aux vergers et aux cultures agricoles. Les larves se nourrissent des racines du gazon et d'autres plantes et peuvent gravement endommager les pelouses, les terrains de sport et les terrains de golf, et nuire à la production de gazon.

Où le retrouve-t-on?

Le scarabée japonais est présent dans la majeure partie de l'est de l'Amérique du Nord. L'ACIA installe chaque été des pièges dans le cadre d'un réseau de surveillance pour détecter toute nouvelle introduction de l'insecte et soutenir les mesures provinciales de lutte contre ce dernier en Colombie-Britannique et à Terre-Neuve-et-Labrador.

Comment puis-je aider?



Signalez tout insecte que vous soupçonnez d'être un scarabée japonais à l'ACIA en composant le **1-800-442-2342** ou en nous envoyant l'information en ligne.



Ne bougez pas et ne modifiez pas les pièges à scarabées japonais que vous verrez cet été.



Évitez de déplacer de la terre, des plantes avec de la terre, des déchets d'élagage ou d'autres débris végétaux provenant de zones où la présence de l'insecte a été signalée.



Scarabée japonais montrant des touffes de poils blancs latérales

David Cappaert, Bugwood.org



Scarabée japonais "squelettisant" une feuille

Steven Katovich, Bugwood.org

Pour de plus amples renseignements, balayez le code QR.

