

Dernière mise à jour le **11 octobre 2018**

***Operophtera brumata* (L.)** Lepidoptera : Geometridae
WINTER MOTH



Larve

1 génération

Pré-bouton rose Bouton rose Floraison Calice Début été

Mi-été Pré-récolte

Caractéristiques

Le mâle adulte a les ailes brun grisâtre **(A)**; la femelle adulte a des moignons d'ailes et ne peut pas voler. En raison de cette absence d'ailes complètes et de son gros corps, la femelle semble avoir de longues pattes et ressemble à première vue à une araignée **(B)**. La chenille est vert olive avec la tête noire durant les premiers stades larvaires; plus tard, elle est d'un vert plus vif et présente des lignes blanches sur le dos et les côtés du corps **(C)**.

Répartition

L'espèce se rencontre principalement dans les provinces Maritimes, dans l'est du Canada, mais aussi dans la partie côtière du Massachusetts et du Rhode Island.

Dégâts

L'espèce s'attaque principalement au pommier, mais aussi au poirier, au cerisier et au prunier. La chenille se nourrit des jeunes feuilles, attachant les feuilles ensemble de façon lâche et y faisant des trous; plus tard, elle peut consommer les boutons floraux et faire des trous dans les fruits en développement. Les parties endommagées se cicatrisent et, au moment de la récolte, elles ont l'apparence de plaques liégeuses plates ou concaves ou parfois, si la chenille a pénétré en profondeur dans le fruit, de fentes profondes **(D)**.

Espèces semblables

La chenille de l'arpenreuse tardive ressemble à celle de l'eupithécie rectangulaire (*Chloroclystis rectangulata*), particulièrement durant les deux premiers stades larvaires, mais elle s'en distingue par sa répartition et sa couleur (la chenille présente plusieurs lignes blanches durant les derniers stades dans le cas de l'arpenreuse tardive, alors qu'elle présente une seule ligne dorsale rougeâtre dans le cas de l'eupithécie rectangulaire).

Moyens de lutte

Au besoin, utiliser un insecticide contre les jeunes chenilles peu après l'éclosion, normalement entre les stades pré-bouton



A (photo : Heather Faubert - University of Rhode Island)



B (photo : Hannes Lemme - Bugwood.org)



C (photo : Heather Faubert - University of Rhode Island)



D (photo : Erika Bent - Wolfville, Nova Scotia)

rose et bouton rose.



Cette fiche fait partie du *Guide d'identification - Maladies, ravageurs et organismes bénéfiques des arbres fruitiers*. Ce guide, comprenant l'ensemble des fiches, des clés diagnostiques, un index et un glossaire, a été entièrement réédité et il est disponible en formats papier et numérique sur le [catalogue du CRAAQ](#).