

Hanneton des jardins, hanneton horticole

Phyllopertha horticola

Espèces ligneuses

Divers feuillus, notamment le bouleau et le tremble

Espèces ligneuses (en latin)

Betula sp., *Populus tremula* sp., etc.

Éléments de diagnostic

En juin, les hannetons de couleur brillante, qui mesurent jusqu'à 8 mm de long, effectuent leur forage de maturation sur les feuilles de divers feuillus. Leurs élytres sont brunes, le thorax et la tête de couleur verdâtre à vert-bleu. Le hanneton des jardins se dirige de préférence vers les lisières forestières, les bosquets champêtres et les haies. Les activités de forage ne durent que quelques jours. Elles laissent des entailles ou des trous dans les feuilles et, dans des cas extrêmes, peuvent donner lieu à une défoliation totale. Au cours de l'été, les arbres bourgeonnent à nouveau et renouvellent la masse foliaire perdue. L'automne suivant, des dégâts liés au gel précoce peuvent survenir le cas échéant. Les larves (de petits vers blancs) se développent souterrainement en se nourrissant de racines, racines de plantes herbacées et de graminées le plus souvent. D'où des pertes de production et des dégâts possibles dans les cultures agricoles et les jardins (pelouses).

Causes et conséquences

Une génération se forme par an. Les œufs sont déposés dans le sol pendant la première moitié de l'été. Les larves sortent ultérieurement des œufs et se nourrissent souterrainement de racines jusqu'en automne, l'hibernation se déroulant ensuite dans le sol. Au printemps, les larves délaissent les racines et se nymphosent dans une petite cavité située dans la terre. À partir de fin mai, les imagos prennent leur envol et se dirigent vers des feuillus pour y effectuer leur forage de maturation.

Risques de confusion

Les symptômes de défoliation peuvent aussi être faussement attribués aux chenilles de papillons ou aux chrysomèles si tous les hannetons ont disparu entre-temps. La biologie du hanneton des jardins qui, comme le [hanneton commun](#) (*Melolontha* sp.) et le [hanneton de la St-Jean](#) (*Amphimallon solstitiale*), fait partie de la famille des Scarabaeidae, est similaire à celle de ses parents proches de taille supérieure. Il s'en distingue toutefois facilement par sa taille nettement plus petite.

Lutte

Il n'est ni possible, ni nécessaire de lutter contre la défoliation des arbres et des arbustes.

Remarques

Les pullulations surviennent de façon sporadique dans les vallées sèches intra-alpines, par exemple au centre de l'Engadine.



Le hanneton en pleine activité de forage de maturation.



Feuilles de bouleau après infestation par le hanneton des jardins.



Groupe de trembles défoliés.