

Pyrale du buis

Cydalima perspectalis (=Glyphodes p., =Diaphania p.)

Espèces ligneuses

Buis

Espèces ligneuses (en latin)

Buxus sempervirens

Éléments de diagnostic

Défoliation, feuilles individuelles dévorées et à l'aspect déchiqueté; en cas de forte infestation, plantes complètement défoliées et de couleur brune. Chenilles de couleur vert olive au motif caractéristique, toiles tissées recouvertes de déjections.

Causes et conséquences

À l'origine de la défoliation se trouve une chenille de papillon en provenance d'Asie de l'Est récemment introduite en Europe. En 2006, elle fut découverte pour la première fois en Allemagne du sud et en 2007, en Suisse et en Hollande. Les animaux hibernent sous forme de jeunes chenilles dans les buissons entre quelques feuilles recourbées sur elles-mêmes. Au printemps, ces chenilles s'adonnent à leur activité de forage. Elles commencent seulement par manger superficiellement les feuilles puis, en vieillissant, elles en déchiquètent des parties entières. Comme leur activité de forage se déroule d'abord à l'intérieur des buissons, l'infestation ne se remarque qu'ultérieurement, lorsque les zones complètement défoliées et brunies, ou les toiles, deviennent visibles. Les chenilles se nymphosent dans le buisson à l'intérieur d'une toile lâche. À leur image, les nymphes sont colorées de façon caractéristique. Au moins dans la région d'origine en Chine, naissent 3 à 4 générations de papillons.

Risques de confusion

Aucun risque de confusion possible.

Lutte

Lors d'une infestation mineure, il est possible d'enlever les chenilles. En cas de forte infestation, un insecticide adapté aux chenilles sera le traitement approprié.

Remarques

Il n'existe aucune obligation officielle de déclarer la pyrale du buis ni de lutter contre elle. À l'heure actuelle, la pyrale se propage à toute vitesse en Suisse.



La chenille, comme la nymphe (petite photo), sont colorées d'une façon reconnaissable entre toutes.



De même, il est quasiment impossible de confondre le papillon avec celui d'une autre espèce.



Haie de buis fortement défoliée. Les feuilles dévorées présentent un aspect déchiqueté (petite photo).