



Forme sombre ↑ photo ©Karin Stofkooper



Forme claire ↑ photo ©Françoise Drouard prise à Peipin (04)

La Pyrale du buis

Cydalima perspectalis (Walker, 1859)
Lepidoptera (lépidoptères ou papillons)
Crambidae (Crambidés)

C'est un petit papillon de nuit originaire d'Asie orientale, arrivé en Europe avec des végétaux importés et qui a progressivement envahi la France en une dizaine d'années, à partir de l'Allemagne dès les années 2000.

Certaines années la pullulation est importante (les Alpes de Haute-Provence ont connu un épisode de prolifération en 2017-2019). La gêne provoquée par l'abondance des papillons qui viennent à la lumière est minime ; par contre, les dégâts causés par les chenilles sur les buis sont importants : elles grignotent les feuilles et s'attaquent même à l'écorce quand la défoliation est achevée. Évidemment, l'année suivante, comme il n'y a presque plus de nourriture pour les chenilles, la population de pyrales s'effondre.

On peut penser que les prédateurs possibles (certains oiseaux et certains insectes) – qui ont déjà commencé à s'intéresser à la pyrale – vont à terme réguler cette espèce exotique. En attendant, même si certains (surtout ceux qui vendent les produits) prônent une lutte chimique, il faut bien réaliser que les poisons utilisés sont nocifs pour tous les êtres vivants, humains compris, et que pour protéger les buis de son jardin la destruction manuelle des chenilles est la meilleure solution. Pour les buis sauvages, c'est la DRAAF qui surveille le phénomène.



Chenille ↑ photo © Françoise Drouard prise à Draix (04)

La chenille a une tête noire luisante, un corps vert clair strié en long, des verrues noires à longs poils blancs non urticants.

Les chenilles passent l'hiver dans un cocon de soie dans le buis ; elles émergent en mars, dévorent les feuilles, se nymphosent et donnent un papillon en avril-mai. Une deuxième génération intervient avant l'automne.

Le papillon vient la nuit à la lumière mais on peut le voir le jour, soit parce qu'on le dérange de l'endroit où il se repose, soit parce qu'il vole pour butiner les fleurs. Il est variable en couleur, avec une forme claire et une forme sombre ; les ailes sont plus ou moins luisantes-nacrées et il y a toujours une petite tache blanche en demi-lune sur l'avant de l'aile antérieure.