

LEPIDOPTERA

Famille *Noctuidae*

Noctuelles
Noctuid moths



Photo : Henri Goulet

DESCRIPTION

Ces papillons de nuit ont le corps robuste, poilu, et sont, pour la plupart, de couleur brune ou grise, souvent avec des lignes ou des taches sur les ailes. Certains ont les ailes postérieures vivement colorées. La majorité des espèces ont une envergure d'environ 2 à 6 cm. Au repos, ils tiennent leurs ailes en forme de toit au-dessus de leur corps. Les mâles et les femelles ont les antennes droites, en forme de fil. Les chenilles ont le corps lisse et sont souvent de couleur terne. Seulement quelques espèces sont très poilues.

La famille *Noctuidae* est la plus grande famille de papillons. Il existe des milliers d'espèces de noctuelles et plusieurs d'entre elles sont des ravageuses importantes de plantes de jardin. La plupart des adultes sont actifs de nuit, seulement quelques espèces peuvent être vues de jour. Certaines noctuelles aspirent la sève des arbres blessés, d'autres prennent le nectar des fleurs et certaines ne se nourrissent tout simplement pas. Les jardiniers sont bien familiers avec les dommages causés par les larves de ces papillons, mais souvent ils ne savent pas que ces insectes ravageurs deviendront un jour papillons. Un perceur de l'iris (*Macronoctua onusta*) ne perce pas les iris toute sa vie. Comme les autres chenilles, il se métamorphosera en papillon. Au stade larvaire, plusieurs noctuelles se nourrissent de feuilles, alors que d'autres pénètrent les tiges, les racines ou les fruits des plantes. Parmi les espèces les plus communes au jardin, on retrouve le perceur de l'iris (p. 155), plusieurs espèces de vers gris (p. 158), la fausse-arpenteuse du chou (*Trichoplusia ni*) et la noctuelle des fruits verts (*Lithophane antennata*). La transformation en chrysalide a lieu dans la terre pour plusieurs espèces de noctuelles. On trouve parfois ces chrysalides lorsque l'on creuse dans les plates-bandes. L'inspection régulière des plantes de jardin et la destruction des œufs, des chenilles ou des chrysalides des noctuelles sont des méthodes simples pour diminuer les ravages causés par ces papillons.

LEPIDOPTERA

Famille Noctuidae



La plupart des papillons qui volent aux lumières des maisons le soir sont des noctuelles. Plusieurs espèces ont des couleurs sombres tandis que d'autres, comme celles-ci, ont les ailes postérieures vivement colorées.

On trouve parfois des chrysalides de noctuelles (et d'autres papillons de nuit) dans la terre. On peut alors les détruire avant que les papillons émergent et pondent des œufs sur les plantes.



La noctuelle des fruits verts (*Lithophane antennata*) est un exemple de Noctuidae qui peut causer des dommages dans le jardin. Les chenilles s'attaquent aux feuilles, aux bourgeons et aux jeunes fruits des végétaux. On la retrouve au printemps ou en début d'été sur plusieurs plantes et arbres.



Une autre noctuelle pouvant causer des dommages au jardin est la fausse-arpenteuse du chou (*Trichoplusia ni*). Les chenilles de cette espèce sont d'importantes défoliatrices de végétaux (chou, brocoli, navet, pomme de terre, betterave, etc.). Contrairement aux autres chenilles qui ont habituellement cinq paires de fausses pattes sur l'abdomen, ces chenilles n'en ont que trois paires.