

LEPIDOPTERA

Famille *Arctiidae*

Arctiides

Tiger moths ou Wasp moths



DESCRIPTION

Ces papillons ont généralement des couleurs vives et contrastantes. Leurs ailes sont fréquemment marquées de formes et de dessins de couleur beige, brune ou noire. La majorité des espèces ont une envergure d'environ 3 à 7 cm. Leurs antennes sont pectinées ou plumeuses (plus larges chez les mâles). Les chenilles sont habituellement très poilues.

Les arctiides sont des papillons de nuit souvent très colorés. Certaines espèces sont actives de jour, on les aperçoit couramment aspirer le nectar sur les fleurs. D'autres espèces ont la trompe atrophiée et ne se nourrissent pas. Les chenilles des arctiides sont très poilues. Plusieurs espèces s'alimentent de lichens, alors que d'autres se nourrissent sur diverses plantes herbacées ou sur les arbres et les arbustes. Elles ne sont généralement pas nuisibles aux plantes de jardin. Cependant, certaines peuvent causer des dommages aux arbres. Une espèce bien connue est la chenille à tente estivale (*Hyphantria cunea*). Cette espèce ne met habituellement pas la survie des arbres en danger, mais cause surtout des dégâts d'ordre esthétique. Les chenilles vivent en groupe dans une « tente » de soie (comme la livrée d'Amérique, p. 149), qu'elles tissent habituellement aux bouts des branches. Elles agrandissent la tente au cours de leur développement,

recouvrant parfois une branche complète d'un arbre. Les chenilles se nourrissent des feuilles tout en restant protégées à l'intérieur de la tente.



Les chenilles des arctiides sont souvent très poilues. La chenille d'Isia isabelle (*Pyrrharctia isabella*) est très poilue, comme la majorité des chenilles d'arctiides. Cette espèce passe l'hiver sous forme de chenille. Cette photo a été prise au début du mois d'octobre lorsqu'elle cherchait probablement un endroit pour hiberner.

LEPIDOPTERA

Famille_Arctiidae



Photo : Henri Coulet

Les arctiides sont des papillons de nuit souvent très colorés. La lithosie écarlate (*Hypoprepia miniata*) en est un bon exemple.

Le cisseps à col orangé (*Cisseps fulvicollis*) est commun durant la journée sur les fleurs. Cette espèce n'a pas de dessin sur ses ailes comme la plupart des arctiides.

