

DESCRIPTION - BIOLOGIE - DÉGÂTS

Hyménoptère de la famille des *Tenthredinidae*.

L'*adulte*, jaune rougeâtre, mesure 4 à 5 mm de longueur. Ses pattes sont jaunes et ses ailes, hyalines.

La *larve* est une fausse chenille atteignant à son complet développement 10 mm environ. Sa tête est brun rougeâtre, son corps jaune grisâtre. La larve hiverne dans un cocon soyeux situé dans le sol à quelques centimètres de profondeur. La nymphose a lieu au printemps et dure de dix-sept à vingt jours. L'adulte apparaît fin mars - début avril.

Le vol s'échelonne sur une période de quatre à vingt jours. Les mâles sont rares et la reproduction est surtout parthénogénétique.

Les adultes se nourrissent de pollen. La femelle pond dans les boutons floraux au stade E (Fleckinger) en effectuant avec sa tarière des incisions obliques dirigées vers le calice; dans chacune, elle dépose sous l'épiderme un œuf de 1 mm de longueur environ. On peut trouver deux ou trois œufs dans la même fleur.

La durée de l'incubation est de dix à treize jours. L'œuf grossit et l'éclosion débute souvent au stade G (Fleckinger). La larve creuse une galerie sous-épidermique sur le pourtour du jeune fruit à la base des sépales qui se flétrissent, puis se dirige vers le centre du fruit et ronge les pépins. Elle sort du fruit près des pétales et se porte sur un autre fruit.

Le développement larvaire dure une vingtaine de jours. Tombée sur le sol, la larve s'y enfonce légèrement et confectionne un cocon dans lequel elle reste en diapause jusqu'à la fin de l'hiver.

Les attaques entraînent la chute des fruits, ce qui provoque des pertes parfois élevées.

L'Hoplocampe n'a qu'une seule génération par an.