

mesure environ un demi-pouce d'une extrémité à l'autre des ailes étendues. Les mouches de la première génération se mettent à voltiger au commencement de juillet et à pondre immédiatement les œufs de la seconde génération qu'on trouve au mois d'août.. Les œufs de cette dernière ponte, une fois éclos, se changent en larves qui complètent leur croissance, s'enfouissent dans le sol et se construisent une cellule en terre où elle restent jusqu'au printemps suivant, époque où elles deviennent chrysalides et se transforment en mouches au bout de quelques jours. Ces dernières pondent aussitôt leurs œufs qu'elles introduisent dans le pédoncule des feuilles au mois de mai, au moyen d'un appareil spécial en forme de scie dont est pourvue la femelle. La présence de l'œuf produit un léger renflement du pédoncule, et, si on le fend à cet endroit, on peut distinguer l'œuf qui est d'une couleur blanchâtre et très terne, d'environ 1/30 de pouce. Au bout d'une quinzaine, cet œuf éclôt et le jeune ver se met immédiatement à se nourrir de feuilles. Il attire peu l'attention d'abord, vu qu'il ne fait que de petits trous aux feuilles ; mais, à mesure qu'il grandit, les trous s'agrandissent aussi, et bientôt les feuilles sont détruites.

La larve parvenue à sa grosseur a près de trois quarts de pouce de long, est d'une couleur vert pâle, a la peau d'une semi-transparence à travers laquelle on voit les organes intérieurs d'un vert plus foncé. Elle a sur les côtés une bande tachée d'un vert plus foncé au-dessous de laquelle le corps prend une teinte jaunâtre. La tête est d'un brun-jaune, porte six points noirs, a les mâchoires d'un brun foncé et est jaunâtre en dessous. Cette larve se laisse tomber à terre lorsqu'elle est dérangée ou effrayée. Une fois arrivée à maturité, elle s'enfouit dans le sol, s'enferme dans un cocon ou cellule de fragments de terre cimentés ensemble, s'y change en chrysalide et en sort insecte parfait, tel que dit plus haut, vers le commencement de juillet.

*Remède.*—On détruit facilement la mouche à scie du