

LE VER GRIS BLANC, *Euxoa scandens* Riley.

*Aspect.* Le ver gris blanc, entièrement développé, a environ un pouce et trois quarts de long. De couleur, il est gris jaunâtre clair, avec des taches blanchâtres sur le dos et sur les côtés. Il existe une ligne distincte le long du milieu du dos et de chaque côté. D'autres lignes longitudinales, moins distinctes, courent le long des côtés, au milieu. Les tubercules pilifères de ce ver gris sont foncés, mais pas très apparents. Les stigmates noirs sont visibles sur les côtés. La tête et l'échelle du premier anneau du corps sont brun pâle, légèrement tachetés de noir. Toutes les pattes ont la même couleur que le dessous du corps. Dans l'ensemble, il se distingue ordinairement des autres formes communes par sa couleur blanchâtre générale et les marques peu visibles. (Voir figure 16, c.).

Le papillon varie beaucoup dans la couleur des ailes supérieures, qui peut être gris cendré ou gris teinté d'une couleur jaunâtre, brunâtre ou rougeâtre. Près du bord extérieur de chacune des ailes se trouve une ligne saillante, sinuose, blanchâtre. Les autres lignes transversales sur les ailes supérieures sont distinctes mais les taches rondes ou réniformes se voient très bien dans la plupart des spécimens. Les ailes inférieures sont blanchâtres avec une tache noire au centre et une teinte double brunâtre le long du bord extérieur. Le thorax est de la même couleur que les ailes supérieures tandis que l'abdomen est blanchâtre. Le papillon mesure environ un pouce et trois huitièmes les ailes étendues.

*Habitudes et cycle évolutif.* Ce ver gris occasionne souvent de grandes pertes dans les vergers; on sait qu'il a l'habitude de grimper sur les arbres fruitiers et de détruire les bourgeons; cependant il ne limite pas là ses ravages dans l'est de l'Ontario. Nous l'avons trouvé en maintes circonstances dans les jardins de légumes, particulièrement dans ceux qui étaient composés d'un sol sablonneux. Mais dans les années où il est très répandu, c'est surtout aux arbres fruitiers qu'il s'en prend. Il grimpe sur les arbres, le soir, et mange les bourgeons, les jeunes fruits et les feuilles tendres. C'est en mai et au commencement de juin qu'il fait ces dégâts et quand il attaque de jeunes arbres, pommiers, pêchers, poiriers, etc., l'avarie est souvent fatale.

Cet insecte se rencontre plus ou moins en grande quantité presque tous les ans, du Manitoba aux provinces maritimes. Un seul spécimen de l'échantillon a été ramassé à Calgary, Alberta (1er août 1914). Le papillon fait généralement son apparition en juin et en juillet. Une chenille, qui s'attaquait aux radis, à Ottawa, le 17 mai, s'enfonça dans la terre le 1er juin et le papillon sortit le 1er juillet. En une autre année, les vers gris atteignirent toute leur taille plus tôt et les papillons sortirent le 5 juin. En 1908, année où ils causèrent beaucoup de dégâts dans les jardins à Ottawa, ils s'étaient presque tous transformés en chrysalides vers le milieu de juin. La chrysalide est semblable à celle des autres vers gris et mesure environ cinq huitièmes de pouce de long.

Dans l'est de l'Ontario l'insecte hiverne sous forme d'une chenille à moitié développée. Le 16 avril 1907 l'auteur a trouvé, à Ottawa, plusieurs de ces vers gris, à environ un pouce au-dessous de la surface du sol. Ils mesuraient environ 20 millimètres de long (treize seizièmes de pouce) et hibernaient dans un terrain où des choux avaient été cultivés l'année précédente.

LE VER GRIS MARQUÉ D'UN W, *Noctua clandestina* Harris.

*Aspect.* Ce ver gris se distingue facilement des autres par la série de marques visibles, ressemblant à la lettre W qu'il porte sur le dos, à l'exception des trois premiers anneaux. La couleur générale est brun pâle et tacheté de brun foncé. Les côtés des marques en forme de "W" sont frangés de jaune pâle clair. Une ligne pâle court le long du centre du dos, les marques jaunes dont nous avons parlé se trouvent sur une ligne pâle, et au-dessous de cette ligne, le long des