

LE VER GRIS À CÔTÉS FONCÉS, *Euxoa messaria* HARR.

*Aspect.* La caractéristique principale de ce ver gris, c'est que la couleur des côtés est beaucoup plus sombre que la peau du reste du corps. La couleur générale des individus entièrement développés est gris terne. Quelques-uns ont une teinte verdâtre pâle, ou une autre teinte de couleur claire. La tête et l'écaille derrière la tête sont luisantes et ont à peu près la même couleur que le corps. Le dos porte au milieu une ligne sombre et sur chaque anneau du corps se trouve le nombre habituel de tubercules noirâtres, portant un seul poil. Le dessous du corps est plus pâle que le dos, de même que les pattes. Dans le ver gris qui vient de naître les côtés sont beaucoup plus foncés que dans l'individu adulte.

Les papillons de ce ver gris se ressemblent beaucoup; on ne constate pas de variation sensible de couleur dans une série de spécimens. Les ailes supérieures sont gris sombre et marquées de lignes et de teintes transversales brun foncé ou noirâtres. Les deux taches près du centre sont visibles et dans la plupart des spécimens se trouve une tache pâle au sommet de chacune de ces ailes. Les ailes inférieures sont pour la plupart pâles, presque blanchâtres, bordées d'une bande brumâtre.



FIG. 15 — Papillon du ver gris à côtés foncés, *Euxoa messaria*. a, au repos, b, les ailes étendues. — grosseur naturelle. — Original

*Habitudes et cycle évolutif.* Le ver gris à côtés foncés est une espèce très commune et très répandue. Jusqu'ici, cependant il n'a guère causé de dégâts que dans les provinces de l'est, notamment Ontario et Québec, où on le voit souvent en grande quantité, en mai ou juin. Il est très vorace; non seulement il attaque les oignons et autres espèces de légumes ainsi que presque toutes les sortes de plantes dans les jardins de fleurs, mais il grimpe aussi très fréquemment sur les petits arbres, les arbustes, et fait beaucoup de mal aux bourgeons. Il détruit ainsi complètement bien des jeunes arbres dans les vergers qui viennent d'être plantés. Dans les champs d'oignons ce ver gris a l'habitude de grimper jusqu'au sommet des tiges et de les manger en descendant. En 1911, cette espèce s'est beaucoup répandue dans Ontario et Québec; elle a détruit quantité de légumes, y compris des tomates, ainsi que des plantes qui fleurissent annuellement.

Malheureusement on ne sait encore rien de la vie de cet insecte. Les papillons se rencontrent ordinairement dans bien des districts fort éloignés les uns des autres. Dans l'Ontario et Québec il vole en août et en septembre. A Toronto, on l'a recueilli jusqu'au 26 septembre (1901) et à Ottawa, le 5 octobre (1903). Au Manitoba on a pris des papillons au milieu d'août et en Colombie-Britannique à peu près vers la même époque. Dans l'est de l'Ontario nous avons élevé des papillons provenant de larves recueillies sur le champ le 30 août (1903) et 15 août (1904). En 1914, les papillons ont fait leur apparition plus tôt que d'habitude. On a trouvé des larves à Ottawa dont les papillons sont sortis le 21 juillet, 5, 10 et 11 août. Un ver gris reçu du comté de York, Ontario, s'est transformé en chrysalide le 19 juillet, le papillon a fait son apparition le 12 août. Des larves reçues du comté Labelle, Québec, le 21 juin, se sont transformées en chrysalides du 6 au 8 juillet, et les papillons sont sortis les 26 juillet, 12, 11 et 22 août. Un papillon de cet envoi n'est sorti que le 9 septembre.