

LE VER GRIS À DOS ROUGE *Euxoa ochrogaster* Cuv.

*Aspect.* Comme son nom vulgaire l'indique, ce ver gris est rouge par dessus. Entièrement développé, il mesure un pouce et demi de long. La tête et l'écaïlle sont brun jaunâtre; la première porte deux marques noires, distinctes, vers le centre. Au milieu du dos se trouve une bande pâle, et de chaque côté de la partie rouge du dos une bande foncée. De même que chez les autres vers gris, le corps porte une série de tubercules noirs, ou excroissances, en forme de verrues, assez petits, chacun garni d'un seul poil. Les trois paires de vraies pattes, qui sortent des trois premiers anneaux près de la tête, ont la même couleur que la partie inférieure du corps, de grisâtre à brunâtre, de même que les cinq paires de fausses pattes, plus fortes, qui sortent des anneaux du centre et de l'avant. C'est par la couleur rougeâtre du dos que ce ver gris se distingue ordinairement des autres espèces communes. (Voir figure II, *a* et *b*.)

La couleur et les marques du papillon de ce ver gris varient extrêmement. La grosseur oscille entre un pouce et trois huitièmes à un pouce et cinq huitièmes environ. La couleur des ailes varie d'un jaune pâle à un beau rouge foncé. Les ailes supérieures sont toutes deux croisées de quatre ou cinq lignes irrégulières, dont quelques-unes sont à peine distinctes chez certains individus. Ces ailes, dans la plupart des cas, portent de fortes marques noires, très apparentes, particulièrement près de la base de l'aile, et de chaque côté des marques rondes et réniformes situées au centre de la moitié supérieure de chaque aile. Les ailes inférieures sont généralement noires, plus pâles au centre et à la base. Le corps a la même couleur que les ailes supérieures.



FIG. 12. Papillons du ver gris à dos rouge, *Euxoa ochrogaster*. *a*, au repos. *b*, les ailes étendues. — grosseur naturelle. — Original.

*Habitudes et cycle évolutif.* Le ver gris à dos rouge est le plus régulier dans ses apparitions, et, somme toute, le plus destructif de tous les vers gris que nous ayons au Canada. On le rencontre dans toutes les provinces du Dominion. Il attaque non seulement toutes les récoltes potagères ou de grande culture, mais aussi toutes les plantes succulentes qui se trouvent à sa portée, surtout quand ce sont des plantes utiles. Il détruit souvent complètement les fleurs annuelles dans les plates-bandes. Dans l'est du Canada, les légumes, notamment les choux, choux-fleurs, betteraves, radis, sont attaqués tous les ans, et dans les provinces de l'ouest, l'avoine souffre beaucoup; souvent des récoltes entières sont anéanties. Le blé, l'orge, etc., sont attaqués également.

Le papillon de ce ver gris fait son apparition à la fin de juin et pendant les mois de juillet et août, et même plus tard en certaines années; l'époque varie suivant la saison. Dans les années ordinaires il abonde surtout dans la dernière moitié de juillet et les premiers jours d'août. A Ottawa, on sait que cette espèce passe l'hiver dans l'œuf, mais on ignore s'il en est toujours ainsi. Des œufs déposés en octobre n'ont éclos que le 20 avril. Les chenilles qui en sont sorties ont atteint leur entier développement et se sont transformées en chrysalides le 10 juin; le premier papillon a fait son apparition le 20 juillet. Une autre fois, des œufs qui avaient été pondus vers la fin d'octobre sont restés intacts pendant les chaleurs de septembre et d'octobre et n'ont éclos qu'en mai de