

betteraves, les radis, les choux et les choux-fleurs nouvellement plantés. En 1913 le ver gris noir ou grasseux a envahi le comté de Simsbury, Nouveau-Brunswick, c'est la récolte de pommes de terre qui en a le plus souffert.

On ne sait pas au juste combien de générations par an cette espèce de ver gris donne au Canada; autant que nous avons pu nous en assurer il semble y en avoir deux. Dans l'Ontario nous avons ramassé des papillons adultes dès le 16 mai et jusqu'au 25 octobre. En certaines années les papillons sont extrêmement abondants vers la fin de l'été et en automne. Des larves ramassées dans le champ en juillet se sont enfouées dans la terre le 17 de ce mois pour se transformer en chrysalides, et les papillons ont fait leur apparition le 7 août. Le 23 juillet 1911 l'auteur a trouvé, à Ottawa, un tas d'œufs de ce papillon qui avait été posé sur le dessus d'une feuille de bouleau. Ces œufs étaient de couleur crème quand on les a trouvés, mais ils sont devenus noirs avant que les jeunes larves en fussent sorties le 27 juillet. Au début, les jeunes chenilles étaient vert pâle, les tubercules noirs sur les anneaux étaient très visibles. Plus tard la bande pâle qui occupe le centre du dos se montrait ainsi que les lignes latérales. Le 20 août elles avaient toute leur taille, et quelques jours plus tard elles s'étaient enfouées dans la terre pour se transformer en chrysalides. Les papillons émergèrent entre les 11 et 18 septembre.

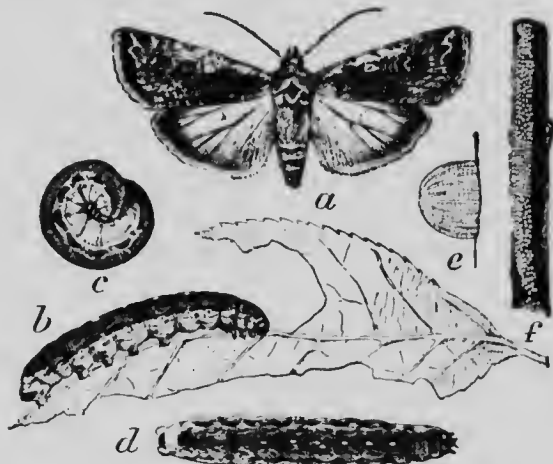


FIG. 13. — Le ver gris panaché: a, papillon; b, c, d, chenilles; e, œufs — grossis; f, tas d'œufs sur un rameau. (D'après Howard).

LE VER GRIS PANACHÉ, *Peridroma saucia* Hbn.

Aspect. Ce ver gris, entièrement développé, est une forte chenille grasse mesurant environ deux pouces de long sur un quart de pouce de large. Sa couleur varie, de gris pâle à brun obscur, ou presque; certains individus ont une teinte verdâtre. Le corps est tacheté ou rayé de brun foncé ou de noir et marqué, le long du côté, d'une bande jaunâtre visible. Entre cette bande et le milieu du dos se trouve une bande intersectée d'éclaboussures noir de velours, plus ou moins bordées d'orange. En dessous de ces taches et au-dessus de la bande jaunâtre que nous venons de mentionner se trouve, de chaque côté, une série de tirets noirâtres, courbes, un sur chaque anneau. Sur le dessus de l'avant-dernier anneau, il y a une marque distincte noir de velours, ressemblant un peu à la lettre W, avec la partie inférieure remplie. Vers le centre du dos se trouve une bande assez mince et jaunâtre qui s'élargit en une tache sur le milieu de quelques-uns des anneaux du centre. Ces taches se voient presque toujours