

supérieures. Les taches rondes et réniformes ont l'aspect de petites superficies pâles; elles sont de la même couleur que la partie extérieure des ailes. Les ailes postérieures sont brun lustré, les franges sont rougeâtres. Le papillon mesure un pouce et demi de large les ailes étendues.

Habitudes et cycle évolutif. Ce ver gris est commun et très répandu dans l'est du Canada. Heureusement, il ne s'est attaqué jusqu'ici qu'aux herbages des provinces maritimes. En une année (1891) il a entièrement détruit de grands champs de foin dans le comté de Westmoreland, Nouveau-Brunswick. Dans certaines sections, les dommages étaient très étendus. Sur une ferme où un relevé de prairie avait étéensemencé d'orge et de blé, ces récoltes ont été pour ainsi dire détruites. Aux États-Unis le ver gris bronzé attaque le maïs. On l'a vu grimper sur les arbustes fruitiers pour attaquer les bourgeons et les feuilles. Cependant cette espèce se nourrit généralement d'herbes. On l'a trouvé presque tous les ans en nombres variables dans les prés ou les pâturages. A Ottawa, nous avons trouvé la larve ordinairement d'avril au commencement de juin. Nous avons souvent rencontré des spécimens adultes vers la fin de mai et pendant la première semaine de juin.

Dans l'est du Canada, nous avons ramassé des quantités de papillons en août et en septembre. Les œufs sont pondus vers la fin de l'été ou en automne et l'insecte passe l'hiver sous forme de larve. En une occasion j'ai obtenu le 9 septembre des œufs d'un papillon femelle captif.

LE VER GRIS RAYÉ. *Euxoa tessellata* Harr.

Aspect. Couleur brumâtre pâle, à teinte légèrement jaunâtre sur le dos. Les côtés sont gris terne et le dessous du corps ou ventre est grisâtre. Le long du centre du dos il y a une raie pâle à marge brun foncé de chaque côté. Les marques sur les côtés sont les suivantes: une large raie brumâtre sous-dorsale (portant le tubercule ii); une raie latérale supérieure, étroite et blanchâtre, touchant le bord inférieur de la raie sous-dorsale; une bande latérale blanche, plus large, plus visible et une large bande blanche stigmatique. La tête et l'écaille sur le dos du premier segment sont brun luisant, la première porte des taches d'un brun plus foncé et la dernière est divisée par trois raies pâles. Les tubercules sur le corps sont brun foncé et les stigmates sont noirs. Les pattes du devant sont brumâtre pâle et les pattes postérieures sont de couleur semblable à celles du dessous du corps. Ce ver gris entièrement développé mesure environ $1\frac{1}{2}$ pouce de long.



FIG. 19. — Le ver gris rayé: a, aspect latéral; b, aspect dorsal — grossi d'un quart. (Original).



FIG. 20. — Papillon du ver gris rayé, *Euxoa tessellata* — grosseur naturelle. (Original).

Le papillon que l'on désigne sous le nom de papillon rustique rayé mesure environ un pouce et quart à un pouce et demi de large les ailes étendues. Les ailes du devant sont gris brumâtre, à teinte rosâtre pâle. Les lignes transversales ressortent bien; celle qui est le plus près du corps est jaunâtre, les autres sont plus pâles. Les taches rondes et réniformes sont bien visibles, les premières sont grisâtres et les dernières sont jaunâtres, partiellement remplies