

ils ont une couleur grisâtre ou brun terne; la paire d'ailes supérieures est généralement croisée de quatre ou cinq lignes irrégulières. Sur chacune de ces ailes se trouvent également deux marques caractéristiques, l'une, plus près du corps, à peu près au centre de la longueur de l'aile, est ronde ou orbiculaire; l'autre, plus près du sommet de l'aile, est plus grosse et réniforme, c'est-à-dire en forme de rein. Ils mesurent de un à deux pouces de large, les ailes étendues. Au repos les ailes sont repliées sur le corps. Ils ont des habitudes nocturnes, et on les voit rarement pendant le jour; à la chute du jour, ils recherchent les fleurs pour en sucer le nectar. La lumière les attire; c'est pourquoi les entomologistes, en quête de spécimens de ces papillons, visitent souvent les lumières brillantes, dans les rues des villes. Le soir, les yeux de ces papillons ont un vif éclat, et pour cette raison et à cause de leurs habitudes nocturnes les Anglais leur ont donné le nom populaire de «papillons hiboux» (owllet moths).

Les œufs de ces papillons ont en général le même aspect (voir fig. 13, e et f); de couleur pâle, en forme de dôme, et de moins d'un millimètre de diamètre. Vus à la loupe, ils présentent de superbes nervures reliées ensemble par d'autres nervures indistinctes.

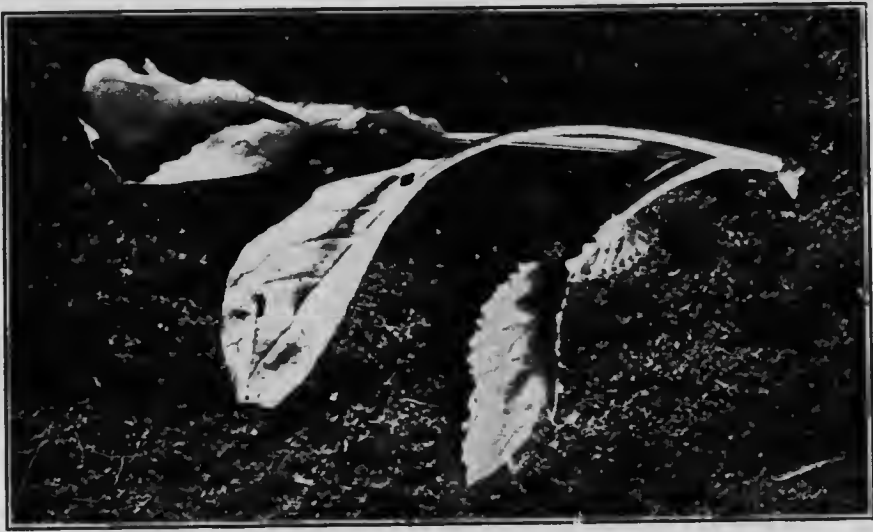


FIG. 2.—Jeunes plantes montrant la coupure caractéristique du ver gris. (Original.)

Les chenilles ou vers gris qui proviennent de ces papillons ont aussi, ordinairement, des habitudes nocturnes. Cependant, quand les conditions ne sont pas normales, par exemple, quand la nourriture manque, ils changent leur manière de vivre et se nourrissent le jour aussi bien que la nuit. Règle générale, les vers gris se ressemblent tous; ce sont des chenilles lisses, cylindriques, d'environ un pouce de long, et de couleur terne, semblable à la terre. Quand on les dérange, ils s'enroulent sur eux-mêmes. Pendant le jour ils se cachent sous la surface même du sol.

NATURE DES DÉGÂTS.

Les vers gris font presque tous leurs ravages au printemps, quand les plantes sont jeunes et succulentes. Certaines espèces se montrent en quantités appréciables jusqu'au milieu de l'été, mais la plupart cessent ordinairement d'attaquer les récoltes vers la fin de juin. Ils ont l'habitude de ronger les plantes près de la surface du sol ou un peu au-dessous de la surface, pendant la nuit. Quand ils