

PLANTES CULTIVÉES EN GÉNÉRAL.

37. **VERS GRIS** (*Cut-worms, Noctuidæ*).—Ces redoutables ennemis qui, dans les mois de printemps, causent sûrement aux cultivateurs de plus grandes pertes qu'aucun autre insecte, sont les chenilles de plusieurs papillons de nuit aux couleurs peu voyantes (fig. 25). La figure 26 représente une de ces chenilles qui sont lisses, reluisantes, comme grasseuses, de couleur sombre, mesurant au moment où elles



Fig. 25.

ravagent les récoltes d'un demi-pouce à 2 pouces de longueur. Elles se repaissent la nuit et le jour se tiennent cachées. La plupart des espèces pondent en automne et les jeunes chenilles atteignent environ un quart de leur taille avant les froids. Elles passent l'hiver dans la torpeur et au printemps sont prêtes à attaquer les jeunes plantes cultivées dès qu'elles ont levé. La plupart ont pris



Fig. 26.

tout leur accroissement à la première semaine de juillet, où la chenille se fait une cellule dans le sol et s'y transforme en chrysalide pour en sortir un mois plus tard sous forme de papillon.

Remèdes.—1° Culture propre.—Puisque les chenilles de beaucoup d'espèces éclosent en automne, en enlevant tous les végétaux du sol aussitôt que possible en automne, on les prive de leur approvisionnement de nourriture et on détourne les papillons tardifs de déposer leurs œufs dans ces terrains nus. Les champs et les jardins qu'on laisse à la fin de l'automne se couvrir de mauvaises herbes ou de plantes adventices ne pourront guère manquer d'être infestés au printemps suivant.

2° Pièges.—On peut détruire des quantités de vers gris en plaçant entre les rangs des cultures infestées ou à de courts intervalles sur les terrains infestés, des paquets de quelque herbe succulente qu'on a préalablement empoisonnés en les plongeant une fois liés dans un fort mélange de vert de Paris et d'eau. Les vers mangent les plantes empoisonnées s'enfoncent dans le sol et meurent. Quand le temps est chaud et sec il faut placer ces paquets après le coucher du soleil, et on peut mettre sur chacun un bardeau pour les empêcher de se flétrir.

pe
on
bla
mo
les
en
peu
on
util
vid
et l
dric
On
tige
4°
gris
chen
E

)

(Blac
achari
toutes
appro