

OTTAWA, 11 mars 1915.

A l'honorable Ministre de l'agriculture,
Ottawa

MONSIEUR LE MINISTRE, — J'ai l'honneur de vous soumettre le bulletin n° 10 de la division de l'entomologie intitulé «Les vers gris et les moyens de les détruire», préparé par M. Arthur Gibson, premier aide-entomologiste.

Ce bulletin est une nouvelle édition, agrandie et révisée, de l'ancien bulletin n° 3 (bulletin n° 70 de la série des formes expérimentales) qui est maintenant épuisé. Il contient la description de plusieurs vers gris qui n'avaient pas été mentionnés dans le bulletin précédent. Le plus important de ces derniers est le vers gris pâle de l'ouest, *Parosagrotis orthogonia*, qui n'avait pas été compté jusqu'ici parmi les espèces nuisibles mais qui a causé beaucoup de dégâts dans le sud de l'Alberta. Il indique également de nouveaux moyens de destruction et contient de nouvelles notes sur le cycle évolutif de ces insectes. Les illustrations sont entièrement nouvelles; elles permettent de mieux identifier les différentes espèces. La légendaire est décrite dans un bulletin séparé (bulletin n° 9).

Tous les cultivateurs ou les jardiniers, aussi bien ceux qui cultivent quelques verges carrées de terrain que ceux qui opèrent sur plusieurs centaines d'acres, ont subi des pertes plus ou moins grandes causées par ces insectes si communs. Dans la plupart des cas ces pertes auraient pu être prévenues ou sensiblement réduites si ces cultivateurs avaient connu les renseignements que renferme ce bulletin. Cet ouvrage devrait donc être utile à un grand nombre de personnes. Disons cependant que les renseignements que nous possédons au sujet du cycle évolutif et des habitudes de plusieurs de nos espèces communes de chenilles noctuidés sont encore très incomplets. Ce sont des lacunes dans nos connaissances que nous nous efforçons graduellement de combler par des recherches constantes.

J'ai l'honneur d'être, Monsieur le ministre,

Votre obéissant serviteur.

C. GORDON HEWITT.

Entomologiste du Dominion.