

AL
476
C578
2

LES ALTISES

COMMENT LES COMBATTRE.

PAR ARTHUR GIBSON, *premier-aide entomologiste.*

Les altises—connues vulgairement sous les noms de tiquets, puces de terre, puces de jardin, pucettes, barbots—forment un groupe important, quoique peu nombreux, de Coléoptères qui s'attaquent au feuillage d'un grand nombre de plantes. Elles font des ravages particulièrement graves parmi certains légumes, tels que les navets, pommes de terre, tomates, radis, etc., et chaque année, on a plus ou moins à se plaindre de leurs déprédations. Toutes les altises sont étroitement apparentées et appartiennent à la même famille des Coléoptères, celle des Chrysomélides. Il existe au Canada cinq espèces d'altises qui ont une importance économique considérable. D'autres apparaissent parfois en nombres dévastateurs, mais leurs déprédations ne sont pas, règle générale, de nature grave.

ASPECT QUE PRÉSENTENT LES ALTISES ET NATURE DE LEURS DÉPRÉDATIONS.

Les différentes espèces d'altises qui exercent leurs ravages au Canada varient considérablement comme forme et comme couleur. Règle générale elles sont jaunâtres, brunâtres, bleuâtres, grisâtres, pourpres ou noires, luisantes et de forme ovale allongée, avec l'articulation supérieure des pattes de derrière largement développée, ce qui leur permet de sauter brusquement, particularité d'où leur vient le nom vulgaire de "puces de terre" en français et de "flea beetle" en anglais. Elles varient en longueur de 1-20 à $\frac{1}{4}$ de pouce.

C'est surtout au printemps qu'elles exercent leurs ravages; d'énormes quantités d'adultes se jettent alors sur les feuilles des plantes comme les navets, radis, etc., qu'ils détruisent rapidement, et il n'est pas rare de voir les grosses feuilles porter jusqu'à plusieurs centaines de trous; en fait, il ne reste presque rien du feuillage, et les nervures principales sont seules épargnées. Cette défoliation plus ou moins complète est généralement le fait de la larve de l'altise de la vigne, ou espèces similaires. Les plantes sont également attaquées par les larves ou vers d'une espèce tout au moins, qui se nourrissent des racines de légumes; à Ottawa nous avons eu du cresson frisé dont les feuilles ont été rongées par des larves de l'altise du navet. Règle générale cependant, les larves font peu de mal à ces cultures.



FIG. 1.—Action caractéristique des altises sur les feuilles. (original)