SOCIÉTÉ CANADIENNE
D'HISTOIRE NATURELLE
185, RUE SAINT-DENIS
MONTRÉAL

LES INSECTES NUISIBLES

CAUSERIE DE M. J. BEAULNE A LA SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE

Quelle peut bien être l'utilité des collections d'insectes? Le profane qui se pose cette question en trouve bien la solution dans la conférence que M. J. Beaulne vient de donner à la Société canadienne d'histoire naturelle sur les insectes nuisibles et le commerce.

Nous avons, dans la province de Québec, environ mille à douze cents insectes nuisibles. Aussi le conférencier a-t-il borné son sujet et s'est occupé spécialement des espèces nouvellement introduites ou en voie d'introduction dans la province. Le principal facteur de l'extension rapide des insectes nuisibles c'est le progrès des moyens de transport. Ainsi un très grand nombre de nos espèces nous vient d'Europe, l'Amérique du Sud et du Japon avec les importations de plants, de racines, de fruits et de graines. L'insecte une fois acclimaté dans un nouveau pays y fait généralement plus de ravages que dans son pays originaire, ne trouvant pas ici ses ennemis naturels pour entraver sa rapide multiplication.

Parmi ces dangereux ennemis qui menacent d'envahir la province se trouve le Bomby cul-brun qui s'attaque surtout aux arbres fruitiers. Originaire d'Europe, acclimaté aux Etats-Unis, il s'est propagé avec une extrême rapidité grâce aux vents qui peuvent facilement le transporter à de grandes distances. Il a déjà envahi la Nouvelle-Ecosse et s'apprête à rentrer dans le Québec. On l'a même vu l'an dernier dans la région de Lacolle. Chaque hiver le ministère fédéral de l'agriculture envoie des équipes dans la Nouvelle-Ecosse pour lui faire la guerre. Ce bomby hiverne dans des nids qu'il se fait dans les branches des arbres, il est alors relativement facile de le détruire. En un seul hiver on a ainsi détruit vingt-cinq mille nids contenant chacun de 150 à 300 chenilles. En plus on a importé des insectes ennemis de ces bombys qu'on a placés en sentinelle le long de la frontière américaine.

Un autre exemple typique est sans contredit celui du Leptinotarsa decem-lineata autrement dit la bête à patate. Cet insecte vivait originairement dans le Colorado sur une solanée sauvage. La culture de la pomme de terre ayant pris une grande extension le Leptinotarsa adopta cette plante pour nourriture et se multiplia si rapidement qu'on le rencontre maintenant partout. Notre grand entomologiste Provancher raconte qu'il y a trente ans c'était un spécimen extrêmement rare dans les collections du pays. Chassé continuellement de la pomme de terre, cet insecte commence à attaquer les plants de tomates, autre plante de la famille des solanées.

Ce ne sont là que des détails de l'intéressante conférence de M. J. Beaulne qu'il a su agrémenter par l'exhibition d'un grand nombre d'insectes nuisibles. Il est à souhaiter que le public se rende toujours nombreux à ces conférences. La prochaine aura lieu le 29 novembre et M. G. Beaulieu parlera des mollusques.

Le devoir 11 novembre 1924
(3 autres copies = La Presse, La Patrie, Le Quotidien Latin)

2ième réunion 1924-25

15ième séance

9.P

UQÀM

Compte-rendu d'une causerie organisée par la SCHN. *Le Devoir*, 11 novembre 1924.
Université du Québec à Montréal. Service des archives et de gestion des documents.
Fonds d'archives de la Société canadienne d'histoire naturelle, 15P1/8.