

HSTC Bulletin

Journal of the History of Canadian Science, Technology and Medicine
Revue d'histoire des sciences, des techniques et de la médecine au Canada

hstc
bulletin

From Arsenic to DDT: A History of Entomology in Western Canada. Paul W. Riegert, Toronto, University of Toronto Press, 1990, Ill., index, 357 pp.

Raymond Duchesne

Volume 7, Number 2 (24), mai 1983

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/800167ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/800167ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

HSTC Publications

ISSN

0228-0086 (print)

1918-7742 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this review

Duchesne, R. (1983). Review of [*From Arsenic to DDT: A History of Entomology in Western Canada.* Paul W. Riegert, Toronto, University of Toronto Press, 1990, Ill., index, 357 pp.] *HSTC Bulletin*, 7(2), 106–106.
<https://doi.org/10.7202/800167ar>

BOOK REVIEWS/COMPTES RENDUS

From Arsenic to DDT: A History of Entomology in Western Canada. Paul W. Riegert, Toronto, University of Toronto Press, 1980. Ill., index, 357 pp.

L'exploration puis la colonisation de l'Ouest canadien ne pouvaient se faire sans que l'homme n'entre en lutte avec les éléments de la nature. Un de ces éléments qu'il a fallu vaincre, ou du moins contenir, est la classe *Insecta*. L'histoire de l'entomologie dans l'Ouest canadien, des Prairies à la côte du Pacifique, est, en fait, l'histoire de cette lutte de l'homme contre les insectes.

Pour les premiers explorateurs et les coureurs de bois, les insectes constituaient une calamité saisonnière à laquelle on ne pouvait échapper qu'en s'enduisant le corps de cendre ou de graisse. Aussi fallut-il attendre le XIX^e siècle pour voir quelques naturalistes, chez qui brûlait sans aucun doute la flamme de la curiosité scientifique, porter un regard moins hostile sur les insectes. Cependant, le développement de l'agriculture céréalière dans les Prairies et de la culture fruitière en Colombie-britannique allait rapidement mettre la lutte aux espèces nuisibles au premier rang des préoccupations des entomologistes.

Dans l'Ouest canadien, comme d'ailleurs aux Etats-Unis à la même époque, l'entomologie économique a certainement été la locomotive de l'entomologie. La croissance rapide de cette discipline, à la fois dans les services gouvernementaux et dans les universités, ne s'explique que par les nombreux services que les entomologistes ont su rendre aux agriculteurs depuis 1900.

Le livre de Professeur Riegert nous fait connaître les entomologistes et leurs travaux. Seul un entomologiste intimement au fait de son sujet pouvait, comme lui, broser un tableau des grandes campagnes menées contre les insectes tout en évoquant, à l'occasion, la personnalité de ses devanciers et la réalité de leur tâche quotidienne. L'histoire des sciences au Canada a reçu du Professeur Riegert une contribution précieuse.

Raymond Duchesne
Télé-Université