

Otiorhynchus porcatus (Coleoptera: Curculionidae): a European root weevil newly discovered in the Canadian Maritime Provinces

Christopher G. Majka and J. Scott MacIvor

ABSTRACT

Otiorhynchusporcatus (Herbst), a Palaearcticrootweevil previously known in North America from collections in Newfoundland, Québec, and Ontario, is reported for the first time in the Maritime Provinces of Canada from Halifax, Nova Scotia. The distribution and biology of the species in Europe are briefly summarized, as are observations on its possible hosts in North America. It is unlikely to have been introduced in historic ballast shipments; more probably in association with agricultural or horticultural products.

RÉSUMÉ

L'Otiorhynchus porcatus (Herbst), une espèce paléarctique de charançon des racines autrefois présente en Amérique du Nord et dont des spécimens se retrouvent dans des collections de Terre-Neuve, du Québec et de l'Ontario, a été signalé pour la première fois dans les provinces Maritimes du Canada, plus précisément à Halifax, en Nouvelle-Écosse. On présente un bref résumé de la répartition et de la biologie de l'espèce en Europe ainsi que des observations sur ses hôtes éventuels en Amérique du Nord. Il est peu probable que l'espèce ait été autrefois introduite dans l'eau de ballast de navires marchands et plus plausible qu'elle ait été associée à des produits agricoles ou horticoles.