



The Aderidae (Coleoptera) of the Maritime Provinces of Canada

Christopher G. Majka

ABSTRACT

The present paper surveys the ant-like leaf beetles (Coleoptera: Aderidae) of the Maritime Provinces of Canada. Three new provincial records are reported, including two species, *Zonantes pallidus* Werner and the adventive Palaearctic species, *Aderus populneus* (Panzer), which are newly recorded in the region from collections in Nova Scotia. *Vanonus wickhami* Casey is newly recorded on Prince Edward Island, the first record of an aderid from the province. Distribution maps, keys to the identification of species, and colour habitus photographs are provided. The bionomics of many Nearctic aderids remains poorly investigated. Eight other species of Aderidae have been recorded in the neighbouring jurisdictions of Québec and Maine.

RÉSUMÉ

Cet article recense les Aderidae (Coleoptera: Aderidae) des Provinces maritimes du Canada. Trois additions à la faune provinciale sont rapportées, incluant deux espèces, *Zonantes pallidus* Werner et l'adventive paléarctique *Aderus populneus* (Panzer), qui sont nouvellement signalées dans la région à partir de collections en Nouvelle-Écosse. *Vanonus wickhami* Casey est nouvellement signalé à l'Île-du-Prince-Édouard, constituant le premier signalement d'un Aderidae dans cette province. Des cartes de distribution, des clés d'identification des espèces et des photographies couleurs de l'habitus sont fournies. Les bionomies de plusieurs Aderidae néarctiques demeurent faiblement documentées. Huit autres espèces furent signalées dans les juridictions voisines du Québec et du Maine.