



NEW RECORDS

The stag beetles of the Maritime Provinces of Canada (Coleoptera: Lucanidae)

Christopher G. Majka

ABSTRACT

Four species of Lucanidae are now known to occur in the Maritime Provinces. *Platycerus depressus* is added to the faunal list of Nova Scotia, and *Platycerus virescens*, *Nicagus obscurus*, and *Ceruchus piceus* are added to the faunal list of New Brunswick. *Nicagus obscurus* is also newly recorded in Maine and in the Maritime Provinces as a whole. *Platycerus marginalis* is removed from the faunal list of both New Brunswick and Nova Scotia. The composition and distribution of lucanids in the region is discussed, including their apparent absence on Prince Edward Island. Their particular association with hardwoods is noted as a potentially useful indicator in relation to the health and biodiversity of deciduous forests that have historically been affected by forest management practices and disease.

RÉSUMÉ

On reconnaît désormais que quatre espèces de Lucanidés se retrouvent dans les provinces maritimes. *Platycerus depressus* est ajouté à la liste faunistique de la Nouvelle-Écosse, et *Platycerus virescens*, *Nicagus obscurus*, ainsi que *Ceruchus piceus* sont ajoutés à la liste faunistique du Nouveau-Brunswick. *Nicagus obscurus* est aussi nouvellement recensé dans le Maine et l'ensemble des provinces maritimes. *Platycerus marginalis* est retiré des listes faunistiques de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick. La composition et la distribution des Lucanidés dans la région sont discutées, de même que leur apparente absence sur l'Île-du-Prince-Édouard. Leur association particulière aux feuillus est notée en tant qu'indicateur potentiel de la santé et de la biodiversité des forêts décidues affectées historiquement par les pratiques d'aménagement forestier et les maladies.