

Brève communication*Tramea calverti* Muttkowski, 1910
nouvelle espèce pour la Guadeloupe

Par François MEURGEY

Museum d'Histoire Naturelle
12 rue Voltaire F-44000 Nantes

Le genre *Tramea* est représenté dans les Petites Antilles par quatre espèces : *Tramea abdominalis* (Rambur, 1842), *Tramea binotata* (Rambur, 1842), *Tramea insularis* Hagen, 1861 et *Tramea onusta* Hagen, 1861 (cette dernière espèce n'ayant pas fait l'objet d'observations récentes en Guadeloupe). Durant la prospection de mares, nous avons capturé un ♂ de *Tramea calverti*, le 31/03/2004, évoluant au-dessus d'une mare de 4 mètres de diamètre située à Anse Bésia, (commune de Sainte Rose) Basse-Terre, tout près du périmètre de la réserve du Grand Cul de Sac marin. Cette zone protégée, appelée Bois fermé, est située à 200 mètres de l'océan, dans une ancienne mangrove, maintenant occupée par les plantations de canne à sucre.

Tramea calverti est une espèce à large répartition néotropicale, allant du Mexique au Brésil en passant par les Grandes Antilles. A notre connaissance, il s'agit de la première mention de cette espèce dans les Petites Antilles (Cuba, Jamaïque et Porto Rico).

Cet individu, le seul que nous ayons capturé, défendait un territoire et poursuivait activement une ♀ de *Tramea binotata* (Rambur, 1842) qui tentait de déposer sa ponte dans l'eau. Facilement confondu en vol avec *Tramea abdominalis* (Rambur, 1842), plus courant, il en diffère cependant par une coloration rouge plus vive et par la position de l'abdomen baissé sous le niveau des ailes (la position du corps forme un angle d'environ 30 degrés).

Tramea calverti n'a jamais été signalé, à notre connaissance, des Petites Antilles (DOMMANGET 2000, Liste provisoire des Odonates de Guadeloupe et de Martinique (Annexe 1), *Martinia* 16 (3) : 134-137 ; PAULSON 2002, West Indian Odonata by Island or Island Group (liste affichée sur Internet à l'adresse : <http://www.ups.edu/biology/museum/OdofWI.html>) ; NEEDHAM *et al.*, 2000, Dragonflies or north America, Scientific Publishers, Gainesville : 837-838). La faune odonatologique de l'archipel guadeloupéen compte donc actuellement 37 espèces.