

**Brève communication**

Nouvelles données  
pour *Triacanthagyna caribbea* Williamson, 1923  
en Guadeloupe  
(Antilles françaises)

Par François MEURGEY

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

*Triacanthagyna caribbea* Williamson, 1923 fait partie d'un genre néotropical comprenant 8 espèces. Cette espèce est distribuée du Mexique à l'Argentine en passant par les Antilles (Guadeloupe, Trinidad et Tobago) et les Galapagos (PAULSON, mars 2004, *List of the Odonata of South America by country*, [www.ups.edu/biology/museum/ODofSA.html](http://www.ups.edu/biology/museum/ODofSA.html)).

Essentiellement crépusculaire, voire nocturne, on peut parfois l'observer durant la journée (notamment au repos) accrochée au branchage des arbres ou sous les feuilles (fougères arborescentes). Les seules informations sur cette espèce dont nous disposons pour la Guadeloupe, ont été données par GOYAUD (1994, *Martinia* 10 (3) : 49-61) qui précise que plusieurs ♀ ont été observées à partir de 500 m d'altitude sur la Basse-Terre, en forêt humide. Ces observations sont mises en cause par HOFMANN (1999, *Biodiversité des Ephéméroptères et des Odonates de Guadeloupe, et biotypologie des cours d'eau de la Basse-Terre*, Université de Lausanne, 60pp), qui indique qu'il peut s'agir d'une erreur d'identification au détriment de *Rhionaeshna psilus* Calvert, 1947.

Au cours de la mission 2004, nous avons réuni deux données nouvelles concernant cette discrète espèce : le 18 mars 2004, au cours de la prospection d'une mangrove relictuelle à La Baie, commune du Moule (Grande Terre), nous avons capturé un individu ♂, dans un chemin en sous-bois humide. Le 19 mars, lors de la prospection des mares de Grande Terre, nous avons récolté une exuvie appartenant à cette espèce, sur le site GT17 « Sarrazin », commune de Ste Anne (Grands Fonds). Cette mare ancienne, d'un diamètre de 6 mètres et d'une profondeur de 80 cm est située dans une vallée dominée par deux « mornes » de 70 mètres d'altitude, procurant une ombre importante sur la surface d'eau jusque vers 9 heures du matin (la plupart des sites en Guadeloupe sont ensoleillés dès 6h30). Les berges de cette mare destinées à l'abreuvement du bétail sont relativement peu piétinées, mais la végétation rivulaire est très banale. La végétation immergée est composée d'algues et de *Ceratophyllum* sp. Un arbre mort supportant de nombreux épiphytes se trouve au milieu de la surface. Aucun adulte n'a été observé sur ce site. Les autres espèces qui se reproduisent sur ce site (exuvies récoltées) sont : *Lestes forficula* Rambur, *Telebasis corallina* (Sélys, 1876), *Ischnura ramburii* (Sélys, 1850), 1842, *Erythemis vesiculosa* (Fabricius, 1775), *Micrathyria aequalis* (Hagen, 1861) et *Tramea abdominalis* (Rambur, 1842).

La recherche systématique des exuvies dans ce type de milieu doit pouvoir permettre de mieux cerner la répartition et les exigences écologiques de cette espèce dans l'île.