

# Sur la collection d'Odonates de Guyane française du Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes

Par François MEURGEY

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

**Mots clés :** Odonata, Collection, Guyane Française, Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes

**Keywords :** Odonata, Collection, French Guiana, Natural History Museum of Nantes, France

**Résumé :** L'auteur présente une liste des Odonates capturés en Guyane durant une mission en 2003, suivie de l'inventaire et de la révision des spécimens d'une ancienne collection du MHNN.

**On the French Guiana Odonata collection of Nantes natural history museum**

**Summary :** The author presents a list of Odonata collected in French Guiana in 2003, as well as a revised list of specimens belonging to an old collection of Nantes natural history museum.

## Introduction

J'ai récemment reçu une petite collection d'Odonates collectés en Guyane par M. Eric Drouet. Cette collection (boîte n° MHNN.Z.46253) comprend 10 spécimens appartenant à 9 espèces, toutes déjà connues de Guyane.

*Mecistogaster lucretia* (Drury, 1773) : 1 ♂, sentier de la Mirande, Matoury, 10/04/2003

*Triacanthagyna septima* (Sélys, 1857) : 1 ♂, forêt de Risquetout, PK12, Montsinery, 08/04/2003

*Brachymesia herbida* (Gundlach, 1889) : 1 ♂ Degrad Eskol, Roura, 16/04/2003 ; 1 ♂, forêt de Risquetout, PK21, Montsinery, 08/04/2003

*Erythrodiplax umbrata* (L., 1758) : 1 ♂, forêt de Risquetout, PK12, Montsinery, 08/04/2003

*Orthemis ferruginea* (Fabricius, 1775) : 1 ♂, 1 ♀, forêt de Risquetout, PK21, Montsinery, 08/04/2003

*Misagria parana* Kirby, 1889 : 1 ♂, forêt de Risquetout, PK21, Montsinery, 08/04/2003

*Tholymis citrina* Hagen, 1867 : 1 ♂, forêt de Risquetout, PK21, Montsinery, 08/04/2003

*Zenithoptera americana* (L., 1758) : 2 ♂, Degrad Eskol, Roura, 16/04/2003

A l'occasion du don de ces spécimens, j'ai repris l'étude d'une ancienne collection d'insectes de Guyane contenant quelques Odonates. Ces spécimens ont été rassemblés par E. Bar (1817-1884) entomologiste établi à partir de 1852 à l'île Portal

(Maroni). Tous les spécimens de cette collection (boîtes n° MHNN.Z.001435 à 001441) portent une étiquette mentionnant : « Maroni, Guyane française, legs E. Bar », sans indication de date de capture ou de localité précise (il est cependant probable que les captures aient été réalisées à l'île Portal). Ces captures ont été placées dans la collection de Constand Bar. Quant aux dates de capture, celles-ci se situent entre 1852 et 1884 (C. Bar étant resté en Guyane jusqu'à sa mort). La synonymie employée dans la collection est indiquée entre parenthèses.

*Chalcopteryx* sp. Sélys, 1853, 1 exemplaire endommagé dont l'abdomen a disparu. Sur l'étiquette est noté *C. scintillans* Mc Lachlan. La seule espèce mentionnée de Guyane française est *Chalcopteryx seabrai* Santos et Machado, 1961.

*Mecistogaster linearis* (Fabricius, 1777)

*Polythore picta* (Rambur, 1842) 1 ♂ et 1 ♀ (*Thore saundersii* Sélys, 1853)

*Triacanthagyna septima* (Sélys, 1857) 1 ♂

*Zonophora batesi* Sélys, 1869 1 ♀

*Paracordulia sericea* ? (Sélys, 1871) 1 ♀ (*Cordulia sericea* Sélys, 1871)

très endommagé ; l'abdomen est manquant.

*Diastatops dimidiata* (L., 1758) 1 ♂

*Diastatops pullata* (Burmeister, 1839) 1 ♂ et 1 ♀ (*Diastatops tincta* Rambur, 1842)

*Erythemis attala* (Sélys, 1857) 1 ♂

(*Mesothemis attala*)

*Erythemis vesiculosa* (F., 1775) 1 ♀

(*Leptthemis vesiculosa*)

*Erythrodiplax basalis* (Kirby, 1897) 1 ♂

(*Trithemis ambusta* (Hagen, 1868))

*Erythrodiplax famula* (Erichson, 1848) 1 ♂

(*Trithemis* sp.)

*Erythrodiplax umbrata* (L., 1758) 1 ♂ et 1 ♀

*Erythrodiplax unimaculata* (de Geer, 1773) 1 ♂ (*Trithemis unimaculata*)

*Orthemis discolor* (Burmeister, 1839)

*Perithemis lais* (Perty, 1834) 1 ♂ et 1 ♀

*Rhodopygia cardinalis* (Erichson, 1848) 1 ♂

*Tramea abdominalis* (Rambur, 1842) 1 ♂

*Uracis oviposatrix* Calvert, 1909 1 ♂

*Uracis imbuta* (Burmeister, 1839) 1 ♂

*Zenithoptera americana* (L., 1758) 2 ♂ (*Zenithoptera fasciata* (L., 1758)) ?

Je tiens à remercier M. Eric Drouet (Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France) qui a aimablement offert ses spécimens au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes et Philippe Machet pour ses conseils.

### Bibliographie

DOMMANGET J.L., PAPAIZIAN M., 2000. *Martinia* 16 (3), Liste provisoire des Odonates de Guyane française. *Martinia* 16 (3), annexe II : 138-141.

MEURGEY F., (Coord.) 2004. Liste provisoire des Odonates de Guyane française. *Martinia* 20 (2), annexe II : 114-118.