

Brefs souvenirs odonatologiques de Guadeloupe, Martinique et Réunion

par Maurice MASHAAL
2 rue Meilhac, F-75015 Paris

Mots clés : ODNATES, FAUNISTIQUE, GUADELOUPE, MARTINIQUE, RÉUNION.

Key-words : ODNATA, FAUNISTICS, GUADELOUPE, MARTINIQUE, RÉUNION

Résumé : L'auteur dresse la liste des espèces d'Odonates rencontrées à l'occasion de courts séjours touristiques dans trois départements français d'outre-mer.

Summary : Brief odonatalogical recollections from Guadeloupe, Martinique and Réunion. The author lists the Odonata species he encountered on the occasion of short touristic trips to three french overseas islands.

Introduction

Les îles de la Guadeloupe et de la Martinique, dans les Antilles, et celle de la Réunion, dans l'Océan indien, sont probablement parmi les territoires et départements français d'outre-mer les plus visités. Pourtant, la connaissance de leur faune odonatologique comporte encore des lacunes, même si cette faune n'est pas très riche. Aussi des prospections supplémentaires par des odonatologues autochtones ou en visite sont-elles souhaitables. Cet article a pour but d'apporter une très modeste contribution à cet édifice, en dressant la liste des espèces que j'ai rencontrées, ainsi que les localités visitées, lors de trois voyages touristiques d'une quinzaine de jours chacun effectués récemment dans ces trois îles.

Pour la faune odonatologique des îles antillaises, on se référera utilement aux travaux de DONNELLY (1970 et 1995), GOYAUD (1994), GRAND (1996), SIBLEY (1999) ainsi qu'à la liste d'espèces de PAULSON (1997). Pour la faune réunionnaise, on peut s'appuyer sur les publications de FRASER (1957), JACQUEMIN (1988), STARMÜHLNER (1977), COUTEYEN S. et PAPAIZIAN (2000) auxquelles il faut ajouter les travaux relatifs à l'île Maurice, en raison de sa proximité géographique et faunistique : FRASER (1949), PINHEY (1962 et 1976).

Souvenirs de Guadeloupe

Mon séjour en Guadeloupe s'est déroulé en mars 1995 (saison sèche) ; les localités ayant fait l'objet d'observations sur les odonates sont les suivantes (G1 à G7 sont sur Basse-Terre, G8 et G9 sont sur Grande-Terre) :

- (G1) Cascade d'Acomat, au sud de Pointe-Noire (13/3/1995).
 (G2) Marigot de Ferry, entre Baille-Argent et Deshaies (21/3/1995).
 (G3) Hôtel Pointe d'Argent à Baille-Argent (Basse-Terre, 19/3/1995).
 (G4) Rivière de Deshaies, près du village de Deshaies (19/3/1995).
 (G5) Étang de Grande Anse, près de Deshaies (12 et 17/3/1995).
 (G6) Étang du Vieux Fort, derrière la plage de Clugny (15 et 19/3/1995).
 (G7) Cascade aux Écrevisses (près de la Maison de la Forêt, 20/3/1995).
 (G8) Campagne près de Jabrun, au sud de Morne-à-l'eau (15/3/1995).
 (G9) Mare temporaire derrière la plage de Sainte-Anne (20/3/1995).

Espèces observées :

Lestidae

- *Lestes forficula* Rambur, 1842 (G3)

Coenagrionidae

- *Argia concinna* (Rambur, 1842) (G4, G7)
 • *Ischnura ramburii* (Sélys, 1850) (G5, G6, G9)

Libellulidae

- *Brachymesia herbida* (Gundlach, 1889) (G6)
 • *Erythemis vesiculosa* (F., 1775) (G2, G5, G6, G9)
 • *Erythrodiplax umbrata* (L., 1758) (G5, G6, G8)
 • *Macrothemis celeno* (Sélys in Sagra, 1857) (G1, G7)
 • *Micrathyria aequalis* (Hagen, 1861) (G2)
 • *Orthemis "ferruginea"* (F., 1775) (G6)
 • *Pantala flavescens* (F., 1798) (G2, G5)
 • *Tramea abdominalis* (Rambur, 1842) (G2, G5, G9)

Ces observations portent donc sur 11 espèces, sur les 25 au total répertoriées à ma connaissance pour la Guadeloupe (GOYAUD, 1994). Par ailleurs, il faut noter que la mention de l'espèce *Orthemis ferruginea* est sujette à caution, puisque l'*Orthemis* antillais serait en fait une espèce distincte (et non encore décrite) d'*O. ferruginea* (DONNELLY, 1995). Enfin, quelques autres espèces ont été aperçues, mais n'ayant été ni capturées ni examinées de près, leur identification n'a pas été possible.

Souvenirs de Martinique

Au cours de mon séjour en Martinique, en mars 2000 (saison sèche), le tourisme traditionnel et les conditions météorologiques ne m'ont donné l'occasion de prospecter brièvement que dans quatre localités :

(M1) Petit étang en bord de la route menant de Le Robert à la Pointe la Rose (7/3/2000).

(M2) Mare proche de la route allant de Le Robert à la Pointe la Rose, à proximité de Pointe Royale (10/3/2000).

(M3) Ruisselet situé au niveau d'une des deux aires de pique-nique dans la forêt domaniale de Montravail, au nord de Sainte-Luce (10/3/2000).

(M4) Ruisselet situé près des bassins à écrevisses, Le Carbet (18/3/2000).

Espèces observées :**Coenagrionidae**

- *Ischnura ramburii* (Sélys, 1850) (M1, M2)

Protoneuridae

- *Protoneura ailsa* Donnelly, 1961 (M3)

Libellulidae

- *Dythemis sterilis* Hagen, 1861 (M4)
- *Erythemis vesiculosa* (F., 1775) (M1)
- *Erythrodiplax umbrata* (L., 1758) (M1, M2, M3)
- *Orthemis "ferruginea"* (F., 1775) (M1)

Les remarques faites concernant mes observations guadeloupéennes valent ici aussi. Par ailleurs, le faible nombre d'espèces observées et identifiées (6) tient à mes prospections brèves et peu nombreuses (la faune martiniquaise est peut-être moins bien connue que celle de Guadeloupe mais elle lui est très certainement similaire).

Souvenirs de la Réunion

Mon voyage à l'île de la Réunion a eu lieu en mai 1998 (saison sèche). Les localités prospectées sont les suivantes :

(R1) "Moulin à eau" : ruisseau en bord de la route du Tour des Roches, étang de Saint-Paul (11 et 31/5/1998).

(R2) Ravine de l'Ermitage, près de la plage à Saint-Gilles (12 et 14/5/1998).

(R3) "Bassin des Aigrettes" de la Ravine Saint-Gilles (12/5/1998).

(R4) Mare dans Cilaos, près de la station-service Caltex (16/5/1998).

(R5) "Mare à Joncs", à Cilaos (17/5/1998).

(R6) "Le Pavillon", route de Cilaos (N5), pont sur la rivière Bras Rouge (17/5/1998).

(R7) Le "Grand étang", près de la plaine des Palmistes (20/5/1998).

(R8) Rivière Bras Chansons au niveau de la route forestière de Bébou-Bélouve (21/5/1998).

(R9) La "Grande mare" dans la forêt de Bélouve (21/5/1998).

(R10) "Mare à Poule d'Eau", dans le cirque de Salazie (22/5/1998).

(R11) Bassin "La Paix", près de Bras-Panon (24/5/1998).

Espèces observées :**Coenagrionidae**

- *Agriocnemis exilis* Sélys, 1872 (R1)
- *Ceriagrion glabrum* (Burmeister, 1839) (R1, R2)
- *Enallagma glaucum* (Burmeister, 1839) (R8, R9)
- *Ischnura senegalensis* (Rambur, 1842) (R1, R4, R5)
- *Pseudagrion punctum* (Rambur, 1842) (R1, R11)

Aeshnidae

- *Anax imperator mauricianus* Rambur, 1842 (R5, R7, R10)

Libellulidae

- *Diplacodes lefebvreii* (Rambur, 1842) (R2, R3)

- *Orthetrum brachiale* (Palisot de Beauvois, 1805) (R2, R4, R10)
- *Tramea limbata* (Desjardins, 1832) (R2, R11)
- *Trithemis annulata haematina* (Rambur, 1842) (R2, R3, R4, R5, R7, R10, R11)
- *Zygonyx torrida* (Kirby, 1889) (R6)

Le total est de 11 espèces observées, alors que la faune odonatologique de la Réunion compte actuellement 17 espèces en comptant l'espèce *Hemicordulia asiatica* découverte récemment sur l'île (Andreas Martens, comm. pers. ; COUTEYEN et PAPAZIAN, 2000).

Remerciements

Je tiens à remercier Samuel Couteyen, Jean-Louis Dommanget, Daniel Grand, Gilles Jacquemin, Jean Legrand, Andreas Martens, Philippe Machet et Michel Papazian qui m'ont communiqué des documents, indiqué des localités à visiter, aidé à l'identification ou fourni divers renseignements utiles à mes escapades domtoméennes. Je remercie particulièrement Samuel Couteyen et Françoise pour leur accueil chaleureux à la Réunion. Et bien sûr Corinne Canal qui, malgré l'appel des plages, a fait preuve de patience sur le terrain...

Travaux cités

- COUTEYEN S. et PAPAZIAN M., 2000.- Contribution à la connaissance des Odonates de la Réunion 3. *Hemicordulia asiatica* Sélys, 1878, une espèce nouvelle pour l'île (Odonata, Corduliidae).- *Martinia*, 16 (3) : 107-110.
- DONNELLY T. W., 1970.- The Odonata of Dominica, British West Indies.- *Smithsonian Contributions to Zoology*, 37 : 1-20.
- DONNELLY T. W., 1995.- *Orthemis ferruginea* — an adventure in Carribean biogeography.- *Argia*, 7 (4) : 9-12.
- DONNELLY T. W., 2000.- Clef d'identification des Odonates de Guadeloupe, Dominique et Martinique.- *Martinia* 16 (3) : 111-121.
- FRASER F. C., 1949.- The Zygoptera of Mauritius.- *Trans. R. Ent. Soc. Lond.*, 100 (4) : 135-146.
- FRASER F. C., 1957.- Odonata and Neuroptera of Reunion.- *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar*, E 8 : 15-21.
- GOYAUD C., 1994.- Contribution à l'inventaire des Odonates du département de la Guadeloupe.- *Martinia*, 10 (3) : 49-61.
- GRAND D., 1996.- Sur quelques libellules des Antilles françaises.- *Sympetrum*, 9 : 41-46.
- JACQUEMIN G., 1988.- Dragonflies collected in La Réunion, the Mascarene islands.- *Notul. odonatol.*, 3 (1) : 14.
- PAULSON D., 1997.- Odonata of the West Indies, by island or island group.- (liste affichée sur Internet à l'adresse : <http://www.ups.edu/biology/museum/ODofWI.html>).
- PINHEY E., 1962.- Some notes on the dragonflies (Odonata) of Mauritius.- *Proc. R. Ent. Soc. Lond.*, (B) 31 : 115-121.
- PINHEY E., 1976.- Further notes on the Odonata of Mauritius.- *Arnoldia Rhod.*, 8 (9) : 1-6.
- SIBLEY F., 1999.- List of dragonflies from Guadeloupe, West Indies.- *Argia*, 11 (1) : 21-22.
- STARMÜHLNER F., 1977.- Contribution to the knowledge of the freshwater fauna of La Réunion (Mascarene).- *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Hydrobiol.*, XI (3) : 239-250.