

# Compte rendu de la mission odonatologique « Duquef 2000 » en Guyane française

par Michel PAPAZIAN\* et Maurice DUQUEF\*\*

\* Le Constellation Bât. A, 72 Avenue des Caillols, F-13012 Marseille

\*\* 25, Rue Paul Baroux, F-80440 Blangy-Tronville

**Mots clés :** ODONATA, FAUNISTIQUE, GUYANE FRANÇAISE.

**Key-words :** ODONATA, FAUNISTIC, FRENCH GUYANA.

**Résumé :** La mission odonatologique "Duquef 2000" en Guyane française a permis de récolter 39 espèces de libellules dont 5 sont nouvelles pour le département. L'une d'entre elles appartient à un genre également nouveau.

**Summary :** Report of Duquef's odonatological mission 2000 in French Guiana. The odonatologic mission 2000 in french Guyana allowed the collect of 39 species of dragonflies, including 5 new species for the department. One of them belongs to an equally new genus.

---

Cette mission, qui a eu lieu fin janvier et début février 2000, a pu être effectuée par une équipe de cinq personnes sous la direction de l'un d'entre nous (M.D.), grâce à l'aide logistique de la *Société française d'odonatologie*. Malgré les importantes précipitations qui caractérisent cette période de l'année, près de 200 spécimens ont été récoltés. L'examen de cette collection a révélé 39 espèces, dont 5 nouvelles pour ce département d'Outre-Mer.

Parmi ces espèces nouvelles, quatre appartiennent à la famille des Libellulidae :

*Idiataphe amazonica* (Kirby, 1889), *Oligoclada amphinome* Ris, 1919, *Orthemis cultriformis* Calvert, 1899, *Tramea binotata* (Rambur, 1842), et une appartient à la famille des Aeshnidae : *Triacanthagyna* sp.

Le genre *Idiataphe*, connu des Etats-Unis au Brésil, est signalé pour la première fois de Guyane française. Il est actuellement représenté par quatre espèces.

Le genre *Triacanthagyna* se rencontre des Etats-Unis à l'Argentine, il compte à ce jour six espèces et possède deux représentants en Guyane, *T. ditzleri* Williamson 1923 et *T. septima* (Sélys, 1857), sensiblement différents de l'unique spécimen capturé. La position taxinomique de ce dernier, un individu femelle immature, n'a pas encore été définitivement établie.

La délicate détermination des représentants du genre *Argia* récoltés en Guyane fera l'objet d'une prochaine étude. Deux espèces ont été rencontrées au cours de la mission.

### Liste et appellation des 12 stations visitées :

- 1 - Régina, L'Approuague, 07/02/2000 : (Approuague).
- 2 - Roura, Route de Bélizon, 09/02/2000 : (Bélizon).
- 3 - Cacao, 08/02/2000 : (Cacao).
- 4 - Cayenne, 24/01/2000 : (Cayenne).
- 5 - Roura, Rivière Comté, 09/02/2000 : (Comté).
- 6 - Roura, Piste Coralie, 05/02/2000 : (Coralie).
- 7 - Montsinéry, Forêt de Risquetout, Carbet Eléonore, 26/01/2000 : (Eléonore).
- 8 - Régina, Route de l'Est, 07/02/2000 : (Est).
- 9 - Régina, Montagne de Kaw, 02/02/2000 : (Kaw).
- 10 - Macouria, 28/01/2000 : (Macouria).
- 11 - Roura, Route de Nancibo, 05/02/2000 : (Nancibo).
- 12 - Roura, Crique Tibourou, 05/02/2000 : (Tibourou).

### Liste des espèces récoltées :

#### Zygotères :

##### Calopterygidae

*Hetaerina moribunda* Hagen in Sélys, 1853 : (Kaw) : 1 ♂.

##### Megapodagrionidae

*Oxystigma petiolatum* (Sélys, 1862) : (Kaw) : 1 ♂.

##### Pseudostigmatidae

*Mecistogaster lucretia* (Drury, 1773) : (Tibourou) : 2 ♂, 1 ♀.

##### Coenagrionidae

*Argia* sp. : (Tibourou) : 2 ♂.

*Argia* sp. : (Tibourou) : 2 ♂.

#### Anisoptères :

##### Aeshnidae

*Coryphaeschna viriditas* Calvert, 1952 : (Cacao) : 1 ♀ ; (Eléonore) : 2 ♂ ; (Tibourou) : 3 ♂.

*Neuraeschna costalis* (Burmeister, 1839) : (Tibourou) : 1 ♂, 1 ♀

*Triacanthagyna* sp. : (Eléonore) : 1 ♀.

##### Gomphidae

*Progomphus geijskesi* Needham, 1944 : (Tibourou) : 1 ♂.

##### Corduliidae

*Aeschnosoma forcipula* Hagen in Sélys, 1871 : (Eléonore) : 1 ♀.

##### Libellulidae

*Brachymesia herbida* (Gundlach, 1889) : (??) : 1 ♂ ; (Eléonore) : 1 ♀.

*Erythemis attala* (Sélys, 1857) : (Kaw) : 1 ♂.

*Erythemis haematogastra* (Burmeister, 1839) : (Cacao) : 1 ♀.

*Erythemis plebeja* (Burmeister, 1839) : (Tibourou) : 1 ♀.

*Erythemis vesiculosa* (F., 1775) : (Eléonore) : 5 ♂, 2 ♀ ; (Tibourou) : 1 ♂.

- Erythrodiplax basalis* (Kirby, 1897) : (Coralie) : 1 ♂ ; (Kaw) : 2 ♂ ; (Tibourou) : 6 ♂.
- Erythrodiplax castanea* (Burmeister, 1839) : (Tibourou) : 7 ♂, 1 ♀.
- Erythrodiplax famula* (Erichson, 1848) : (Kaw) : 1 ♂, 1 ♀ ; (Macouria) : 1 ♀ ; (Nancibo) : 1 ♂ ; (Tibourou) : 4 ♂, 1 ♀.
- Erythrodiplax fusca* (Rambur, 1842) : (Comté) : 1 ♀ ; (Coralie) : 1 ♀ ; (Tibourou) : 13 ♂, 4 ♀.
- Erythrodiplax umbrata* (L., 1758) : (Approuage) : 5 ♂, 1 ♀ ; (Cacao) : 2 ♂ ; (Cayenne) : 1 ♂ ; (Eléonore) : 3 ♂ ; (Est) : 3 ♂, 5 ♀ ; (Kaw) : 1 ♂ ; (Macouria) : 2 ♂, 1 ♀ ; (Tibourou) : 2 ♂, 2 ♀.
- Fylgia amazonica* Kirby, 1889 : (??) : 2 ♂.
- Idiataphe amazonica* (Kirby, 1889) : (Eléonore) : 1 ♂ ; (Tibourou) : 1 ♂.
- Micrathyria hippolyte* Ris, 1911 : (Bélizon) : 1 ♀.
- Micrathyria ocellata* Martin, 1897 : (Tibourou) : 1 ♂
- Micrathyria spinifera* Calvert, 1909 : (Kaw) : 1 ♀.
- Misagria calverti* Geijskes, 1951 : (Tibourou) : 1 ♂, 1 ♀.
- Misagria parana* Kirby, 1889 : (Tibourou) : 1 ♂, 1 ♀.
- Oligoclada amphinome* Ris, 1919 : (Eléonore) : 1 ♂.
- Orthemis biolleyi* Calvert, 1906 : (Tibourou) : 3 ♂, 3 ♀.
- Orthemis cultriformis* Calvert, 1899 : (Tibourou) : 1 ♂.
- Orthemis discolor* (Burmeister, 1839) : (Cacao) : 1 ♀ ; (Cayenne) : 1 ♀ ; (Kaw) : 1 ♂ ; (Macouria) : 1 ♂ ; (Tibourou) : 7 ♂, 3 ♀.
- Pantala flavescens* (F., 1798) : (Eléonore) : 1 ♀ ; (Tibourou) : 1 ♂, 3 ♀.
- Perithemis lais* (Perty, 1834) : (Tibourou) : 3 ♂.
- Perithemis mooma* Kirby, 1889 : (Est) : 1 ♀.
- Rhodopygia cardinalis* (Erichson, 1848) : (Kaw) : 1 ♀.
- Tramea binotata* (Rambur, 1842) : (Tibourou) : 2 ♂.
- Tramea calverti* Muttkowski, 1910 : (Coralie) : 1 ♂ ; (Eléonore) : 5 ♂, 1 ♀ ; (Kaw) : 1 ♂.
- Uracis imbuta* (Burmeister, 1839) : (Eléonore) : 4 ♂, 2 ♀ ; (Macouria) : 2 ♀ ; (Tibourou) : 13 ♂, 2 ♀.
- Zenithoptera americana* (L., 1758) : (Eléonore) : 1 ♂ ; (Tibourou) : 8 ♂.

## Remerciements

Nous remercions vivement Monsieur Jean-Louis Dommanget, président de la SFO qui, par ses multiples interventions auprès des Services de l'ONF de Guyane, a assuré la logistique indispensable à la réussite de cette mission. Nous remercions également l'Office National des Forêts et tout particulièrement Monsieur David Massemin.