

Odonates nouveaux pour la Guyane Française (Odonata, Libellulidae)

par Michel PAPAZIAN

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

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

Key-words . ODONATA, LIBELLULIDAE, FRENCH GUYANA.

Résumé : L'étude de Libellulidae récoltés en Guyane française ces dernières années nous permet de signaler la présence de 15 espèces nouvelles pour ce département d'outre-mer.

Summary : New Odonata for French Guyana (Odonata, Libellulidae). The study of odonata collected recently in French Guyana allows to indicate the presence of 15 new species for this overseas department.

La faune odonatologique de la Guyane française a fait l'objet d'un nombre réduit de travaux de synthèse (GEJSKES, 1971 ; MACHET, 1989, 1991). L'engouement que suscite actuellement cette contrée lointaine auprès d'un nombre croissant de chercheurs, d'étudiants en biologie et de naturalistes amateurs, nous a permis de rassembler un important matériel. Les déterminations réalisées à ce jour nous donnent l'occasion de noter quelques espèces nouvelles pour ce département d'outre-mer.

Dans sa seconde contribution à l'étude des Odonates de Guyane française consacrée au sous-ordre des Anisoptères, MACHET (1991) a inventorié les espèces appartenant aux familles des Aeshnidae, Gomphidae et Corduliidae. La distribution mondiale des Odonates établie par TSUDA (1991) nous autorise à dresser la liste de 15 espèces de Libellulidae, quatrième famille d'Anisoptères présente en Guyane, non signalées de ce département d'outre-mer. Ces 15 espèces appartiennent à 11 genres dont 5 sont nouveaux pour la Guyane.

Le matériel pris en considération dans la présente note a été récolté par Messieurs Günther Fleck (GF), Romain Garrouste (RG), Gérard Moragues (GM) et Jean-Pierre Vesco (JPV) ; il est conservé soit dans la collection Papazian (Marseille), soit dans celle des collecteurs.

Liste des espèces :

Diastatops obscura (Fabricius, 1775)

Matoury, le Larivot : 10/03/1995 (JPV), 1 ♀.

Elasmothermis cannacrioides (Calvert, 1906)

Haut-Itany, Saut Paalu : 18/09/1994 (RG), 6 ♂. Roura, Degrad Kwata, Cacao : 25/09/1995 (GM), 1 ♂.

Elga leptostyla Ris, 1911

Sinnamary, Crique Maman Léopard, Route de Petit Saut : 08/09/1993 (GM), 1 ♂
1 ♀.

Erythemis attala (Sélys, 1857)

Régina, Embarcadère de Kaw : 21/09/1993 (GM), 2 ♂. Macouria, Tonate : 01/08/1994 (GM), 1 ♂. Kourou, 2 km avant Guatémala : 12/08/1994 (GM), 1 ♂.

Erythemis mithroides (Brauer, 1900)

Kourou, 2 km avant Guatémala : 12/08/1994 (GM), 1 ♂.

Macrothemis pumila Karsch, 1890

Sinnamary, Crique Maman Léopard, Route de Petit Saut : 08/09/1993 (GM), 1 ♂
2 ♀.

Orthemis attenuata (Erichson, 1848)

Montabo : 25/09/1997 (GF), 5 ♂, 7 ♀.

Perithemis cornelia Ris, 1910

Saut Emerillon : 15/11/1997 (GF), 3 ♂.

Perithemis electra Ris, 1930

Sinnamary, Crique Maman Léopard, Route de Petit Saut : 08/09/1993 (GM) 1 ♂.

Perithemis mooma Kirby, 1889

Saül : 10/11/1997 (GF), 3 ♂.

Perithemis thais Kirby, 1889

Saül : 10/11/1997 (GF), 2 ♂. Saut Emerillon : 15/11/1997 (GF), 2 ♂.

Tauriphila argo (Hagen, 1869)

Régina, piste Bélizon : 17/09/1993 (GM), 1 ♀. Montabo : 25/09/1997 (GF), 1 ♂
1 ♀.

Tholymis citrina (Hagen, 1867)

Roura, Degrad Kwata, Crique Grand Bagot : 11/10/1994 (JPV), 1 ♀. Montabo : 25/09/1997 (GF), 3 ♂, 5 ♀.

Uracis oviposatrix Calvert, 1909

Haut-Itany, Koulé-Koulé : 21/09/1994 (RG), 1 ♂, 1 ♀.

Zenithoptera viola Ris, 1910

Kourou, Saramaka, bord du Kourou : 05/02/1993 (GM), 1 ♂. Kourou, Montagne des Singes : 06/02/1993 (GM), 1 ♂.

Les genres *Elasmothemis*, *Elga*, *Macrothemis*, *Tauriphila* et *Tholymis* sont cités pour la première fois de Guyane.

Ces 15 espèces, ajoutées à celles répertoriées par TSUDA (1991), portent à 69 le nombre de Libellulidae recensés actuellement en Guyane française. Elles étaient déjà citées dans au moins un des pays voisins, dont le Venezuela, le Surinam et la Guyana, pour lesquels le nombre de Libellulidae connus en 1991 s'élevait respectivement à 171, 84 et 85 espèces.

Nous signalerons toutefois l'existence d'une "Liste des Odonates d'Amérique du Sud" sur le réseau internet. Cette liste, établie par Paulson (U.S.A), est laconique et sujette à un remaniement permanent. Concernant la Guyane française, ce document informel (mis à jour en novembre 1998) mentionne 56 espèces de Libellulidae, parmi lesquelles 5 sont citées dans la présente note (*Elasmothemis cannacrioides*, *Macrothemis pumila*, *Perithemis thais*, *Uracis oviposatrix*, *Zenithoptera viola*).

La faune odonatologique néotropicale est remarquable à plus d'un titre. Sur le terrain, son apparence revêt un caractère souvent spectaculaire. De nombreuses espèces sont représentées par des populations importantes ou omniprésentes. D'autres sont moins fréquentes, ou bien localisées, ou répondent à des contraintes écologiques tout à fait particulières. Actuellement, la systématique prévaut, par nécessité, sur la biologie et la biogéographie. C'est par une recherche élaborée que nous pourrions améliorer nos connaissances sur les Odonates de Guyane.

Remerciements

Je remercie très sincèrement Messieurs Günther Fleck, Romain Garrouste, Gérard Moragues et Jean-Pierre Vesco pour leur dévouement, leur confiance, ainsi que Messieurs Jean-Louis Dommanget et André Nel pour leurs chaleureux encouragements.

Travaux cités

- GEJSKES D. C., 1971.- List of odonata known from French Guyana, mainly based on a collection brought together by the mission of the "Muséum National d'Histoire Naturelle", Paris.- *Ann. Soc. ent. Fr.* (N.S) 7(3): 655-677.
- MACHET P., 1989.- Contribution à l'étude des odonates de la Guyane française 1. Zygoptera.- *Opusc. zool. flumin.* 40 (1989) : 1-16.
- MACHET P., 1991.- Contribution à l'étude des odonates de la Guyane française 2. Anisoptera : Aeshnidae, Gomphidae, Corduliidae.- *Opusc. zool. flumin.* 61 (1991):1-16.
- PAULSON D.R., 1998.- List of the Odonata of South America, by country.
<http://www.ups.edu/biology/museum/ODofSA.html>.
- TSUDA S., 1991.- A Distributional List of World Odonata.- Osaka. 362 pp.
-