

## Observations d'Odonates en Guadeloupe (Petites Antilles françaises)

Par Nicolas ILBERT et Josane MENEGAUX

14 rue des Bleuets, F-40100 Dax - nilbert@nomade.fr

Lors d'un séjour du 7 au 14 décembre 2001, nous avons réalisé en Guadeloupe quelques observations odonatologiques. Les identifications ont été faites grâce aux clés de DONNELLY, (Martinia, 2000, 16 (3) : 111-121) et HOFMANN (1999, Inventaire et cartographie comme contribution à la gestion des milieux naturels français, actes du séminaire tenu à Besançon les 8, 9 et 10 juillet 1999 : 85-89). L'identification de quelques espèces douteuses a été réalisée ou confirmée par Daniel Grand et François Meurgey.

### Sites prospectés

Huit sites ont été prospectés sur 5 communes (3 sur Grande Terre et 2 sur Basse Terre) :

- 1- **Morne-à-l'eau** (Vieux Bourg, Anse Babin, Pointe Coin à nous), chemin en bord de mangrove, 07/12/2001.
- 2- **Morne-à-l'eau** (Vieux Bourg, Babin), mare en bord de route utilisée par le bétail, 07/12/2001.
- 3- **Anse-Bertrand** (Anse de la petite chapelle), lisière boisée le long de la plage, 07/12/2001.
- 4- **Anse-Bertrand** (Porte d'enfer, Mayedon), chemin en secteur boisé et de pelouses 08/12/2001.
- 5- **Port-Louis** (Anse du Souffleur, Pointe des Mangles), chemin longeant la mangrove et des zones d'eau libre, 07/12/2001.
- 6- **Pointe Noire** (Acomat), pont sur le ruisseau, 09/12/2001.
- 7- **Pointe Noire** (Trace Morne Piment), chemin en forêt humide, 09/12/2001.
- 8- **Trois Rivières** (Grand Étang), bord de l'étang, 11/12/2001.

### Espèces observées

#### Zygotères

*Lestes forficula* Rambur, 1842 : Un individu en vol en bordure de mangrove (site 2).

*Ishnura ramburii* (Sélys, 1850) : Un accouplement sur la mare à Morne-à-l'eau. (sites 1, 2 et 8).

*Argia concinna* (Rambur, 1842) : Une ♀ capturée en sous-bois de forêt humide (site 7).

#### Anisoptères

*Brachymesia herbida* (Gundlach, 1889) : Cette espèce est commune avec de fortes populations (sites 3, 4, 7 et 8).

*Dythemis sterilis* Hagen, 1861 : Un ♂ capturé auprès d'un ruisseau à sec (site 6).

*Erythemis vesiculosa* (F., 1775) : Cette espèce peu farouche présente un comportement typique caractérisé à cet endroit par un vol lent et proche du sol (site 1, 3, 4 et 5).

*Erythrodiplax umbrata* (L., 1758) : Un ♂ territorial sur la mare (site 2).

*Macrothemis celeno* (Sélys, 1857) : Un ♂ capturé en sous-bois de forêt humide (site 7).

*Orthemis* sp. : Observation de 2 ♂ territoriaux sur une zone ensoleillée d'un trou d'eau du ruisseau à sec (site 6).

*Pantala flavescens* (F., 1798) : Espèce volant en groupe d'une dizaine d'individus à 3 mètres d'altitude malgré un fort vent (site 1).

*Tramea abdominalis* (Rambur, 1842) : Plusieurs individus en vol en compagnie de *P. flavescens* (site 1).

Nous tenons à remercier Daniel Grand et François Meurgey pour l'identification de certaines espèces et leurs conseils.