



Les insectes de la forêt humide (Trace des Jésuites, FdF)

**Compte rendu de la sortie du
9 Avril 2017**

*Association « Martinique Entomologie »
32 rue du Fleuri-noël - route de Moutte - 97200 Fort de France
Mail : Martinique.entomologie@gmail.com
Internet : www.association-martinique-entomologie.fr*



Dans les forêts humides vivent un grand nombre d'insectes dont de nombreuses espèces sont endémiques de Martinique. Certaines d'entre elles digèrent la matière organique du sol, d'autres préfèrent se nourrir du bois ou des feuilles des arbres tandis que quelques unes se contentent de l'eau accumulée dans les fleurs des grands balisiers.



A travers des boîtes entomologiques, nous avons pu découvrir quelques-uns de ces insectes tels que les sphinx (Sphingidae), les tac-tacs (Elateridae), les chouval-bois ou phasmes (Phasmatodea)...

Généralement discrets, les insectes des forêts humides ne se laissent pas facilement approcher! L'entomologiste doit donc faire preuve d'ingéniosité pour les observer et les étudier. Pour cela des pièges spécifiques sont bien utiles.





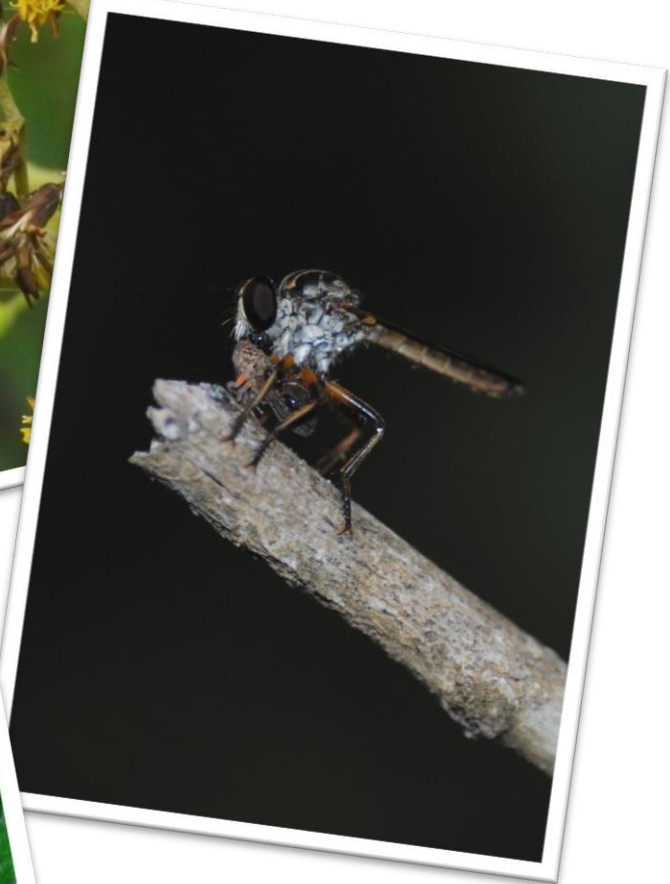
Notre expédition entomologique a débuté par une chasse dont le but fut de débusquer les petites bêtes cachées dans les hautes herbes. Pour cela, les enfants furent les plus adroits dans l'utilisation des filets. Les bêt-a-fé furent les plus communes et les argiopes argentées se laissèrent facilement observer. Habituellement peu commun le jour l'arctide *Halysidota leda* se délectait du nectar des dernières fleurs de l'herbe à pique d'or (*Senecio lucidus*). Perché sur une branche, l'asilide des forêts scrutait le moindre mouvement des petits insectes volants dont il se nourrit. Enfin, nous fûmes presque dupés par les couleurs du tac-tac *Achrestus fortunei* mimant remarquablement celles des bêt-a-fé.





Halisidota leda
(Erebidae)

Papillon de nuit typique des forêts humides.



Ommatius dignus (Asilidae)

L'asilide des forêts est une mouche prédatrice des milieux ombragés. Elle est endémique des Petites Antilles.



Plecia sp. (Bibionidae)

Les bibions des Antilles sont aussi des mouches inféodées aux forêts humides où il n'est pas rare de les observer voler ou s'accoupler sur la végétation.





Clonistria sp. (Diapheronemidae)

Bien que les chouval bwa (ou phasmes) soient nocturnes, il est souvent possible de les observer le jour posés sur la végétation.





Photynus littoralis
(Lampyridae)

Les lucioles (bét-a-fé) font partie
des insectes les plus courants
des forêts humides.



Achrestus fortunei
(Elateridae)

Bien qu'il ait su imiter
parfaitement l'apparence
des lucioles, il ne parvient
pas encore à briller de
mille feux.





Argiope sp.
(*Araneidae*)

Loin d'être une espèce typique des forêts, cette araignée fait ses toiles dans les zones herbeuses.



Caribena versicolor
(*Theraphosidae*)

Contrairement à l'argiope, la matoutou falaise, endémique de Martinique, est une araignée typique des forêts.





Nous poursuivîmes notre expédition en relevant les pièges à insectes posés le long du sentier forestier. Est illustré ci-dessus un piège malaise habituellement utilisé pour intercepter les insectes volants.





Récupération des insectes capturés à l'aide d'un piège aérien placé dans la canopée.



Démontage des bols colorés positionnés à 1 m du sol pour capturer les insectes attirés par les couleurs blanche, jaune et bleu.





Photo d'un mâle majeur d'*Aegidium dierkensi* extraite de Rojkoff et Frolov, 2016



Nous fûmes agréablement surpris de trouver dans un de nos pièges barber utilisé pour capturer les insectes du sol, un scarabée endémique de Martinique récemment décrit : *Aegidium dierkensi*. Ce coléoptère vit essentiellement dans la litière des sols des forêts hygrophiles et des formations altitudinales de la montagne pelée.





De retour au carbet, nous fîmes le bilan des collectes en appréciant la diversité des insectes collectés dans chaque type de piège.



Bilan des observations

Araignées	<i>Argiope</i> sp. (Araneidae) <i>Caribena versicolor</i> (Theraphosidae) <i>Lyssomanes</i> sp. (Salticidae)
Coléoptères	<i>Photinus littoralis</i> (Lampyridae) <i>Mesopteron insularum</i> (Lycidae) <i>Achrestus fortunei</i> (Elateridae) <i>Aegidium dierkensi</i> (Scarabaeidae) <i>Leucothyreus pinchoni</i> (Scarabaeidae)
Mouches	<i>Plecia</i> sp. (Bibionidae) <i>Ommatius dignus</i> (Asilidae)
Papillons	<i>Aphrissa statira</i> (Pieridae) <i>Appias drusilla</i> (Pieridae) <i>Dryas iulia</i> (Nymphalidae) <i>Eurema venusta</i> (Pieridae) <i>Halysidota leda</i> (Erebidae) <i>Wallengrenia ophites</i> (Hesperiidae)
Hyménoptères	<i>Apis mellifera</i> (Apidae) <i>Odontomachus</i> sp (Formicidae)



Documents utiles

- ✓ *Aegidium dierkensi*, nouvelle espèce de Scarabée pour la Martinique
<http://www.association-martinique-entomologie.fr/2017/02/aegidium-dierkensi-nouvelle-espece-de-scarabee-pour-la-martinique.html>

- ✓ Dumbardon-martial, E. 2015. Les Asilidae des Petites Antilles (Diptera). Bulletin de la Société entomologique de France, 120 (4) : 465-472.
<http://www.shnlh.org/ressources/pdf/entomologie/news/1849-dumbardon-martial.pdf>

- ✓ Pierre, C. & Dumbardon-martial, E. 2015. Les mille et une pattes de l'île aux fleurs. Insectes, 176 : 13-19. <https://www7.inra.fr/opie-insectes/pdf/i176-pierre-dombardon-martial.pdf>

- ✓ Touroult, J., 2011. Insectes des Antilles et de la Guyane : la forêt avant tout. Insectes, 162 : 43-46. <https://www7.inra.fr/opie-insectes/pdf/i162touroult.pdf>





A bientôt pour de prochaines sorties...

Compte-rendu rédigé par Eddy Dumbardon-Martial
et Chloé Pierre

Photos : P-D Lucas, D. Romé et C. Pierre

Image de bas de page : 123RF

Programme 2017 des sorties sur :

<http://www.association-martinique-entomologie.fr/2017/01/programme-des-sorties.html>