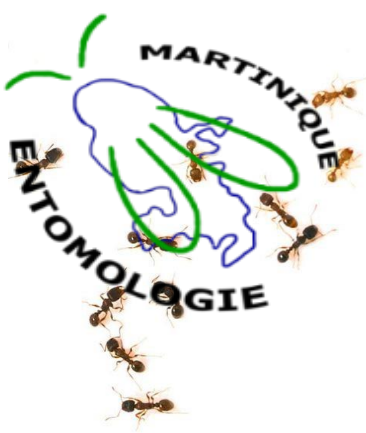




Petit aperçu des fourmis de la Réserve Naturelle de la Caravelle

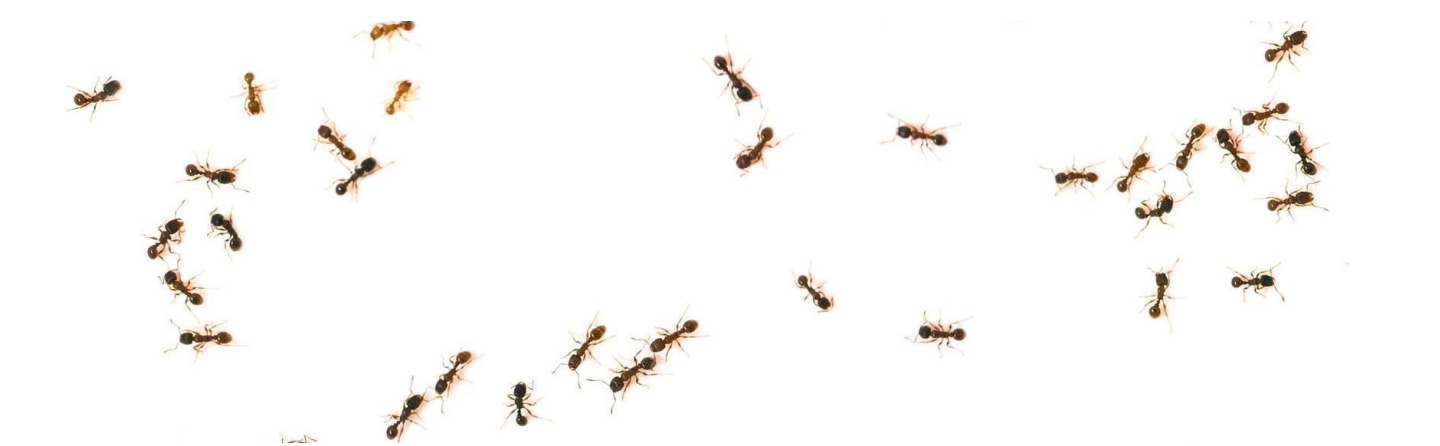
Compte rendu de la sortie du
7 octobre 2017

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



Accompagnés de Dominique Carval, spécialiste des fourmis des Antilles, nous sommes partis, le 7 octobre 2017, à la découverte des fourmis de la Réserve Naturelle de la Caravelle. Dominique nous fait ici un petit bilan des principales espèces que nous avons pu observer le long du sentier menant au phare.





Bien que 46 espèces soient à ce jour répertoriées en Martinique, nous avons observé très peu de diversité lors de cette sortie. Nous avons observé la forte présence de *Paratrechina longicornis* (fourmi folle) tout au long du sentier et de *Wasmannia auropunctata* (petite fourmi de feu). La première est une espèce introduite de la sous-famille des Formicinae (elle n'a donc pas de dard mais un acidopore). On la trouve fréquemment dans les milieux anthropisés (urbains, agricoles). Le nid est au sol, pouvant être dans la litière, sous des feuilles mortes, sous une pierre... Les colonies sont polygynes (c'est-à-dire qu'il peut y avoir plusieurs reines). Les ouvrières sont monomorphes (c'est-à-dire que le phénotype se présente toujours sous la même forme). Concernant la petite fourmi de feu (sous-famille Myrmicinae), il n'est pas certain qu'elle ait été introduite. Cependant, il s'agit de l'une des espèces les plus invasives au monde. Très petite, sa piqure est néanmoins relativement douloureuse.



Dans une litière au bord du sentier, nous avons trouvé un spécimen d'*Anochetus inermis*. Les fourmis du genre *Anochetus* sont de proches parents des fourmis du genre *Odontomachus* (sous-famille Ponerinae). Cependant, les fourmis du genre *Anochetus* sont généralement plus petites (c'est toujours le cas en Martinique, avec une taille de 5 mm pour *A. inermis*) et possèdent un mode de vie plus cryptique, fourrageant souvent dans les litières. Ces fourmis sont des fourmis « trap-jaw » présentant des mandibules linéaires qu'elles sont capables d'ouvrir à un angle de 180° (à l'instar des *Odontomachus*) et de refermer sur une proie. Elles sont prédatrices d'invertébrés tels que les termites, mais leur régime alimentaire n'est pas bien connu. A ce jour, deux espèces ont été répertoriées en Martinique (*A. inermis* et *A. mayri*). On peut les distinguer par la longueur de la tête (HL) et des mandibules (ML) ainsi que par la taille des yeux (EL):

- *A. mayri* : HL + ML < 1.75 mm ; EL 0,09-0,13 mm
- *A. inermis* : HL + ML > 1.75 mm ; EL 0,14-0,20 mm



Photo du spécimen récolté d'*Anochetus inermis*.



Dans un tronc pourri, nous avons récolté des « chabines ». Ce sont de grosses fourmis du genre *Camponotus* de couleur jaunâtre à rougeâtre, elles sont nocturnes, dimorphiques avec des « soldats » (ouvrières majors) massives et très agressives. Elles forment leur nid généralement à la base de troncs ou de souches.



Photo d'une reine « chabine » (*Camponotus* sp.) trouvée dans un poirier péyi à Moutte (crédit photo Mathieu Coulis).



Au point de vue près du phare, sur sol bétonné, nous avons trouvé des fourmis de l'espèce *Solenopsis geminata* (fourmi de feu) (photo ci-dessous) ainsi que de l'espèce *Monomorium ebeninum*.

https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/264070



A group of hikers is walking away from the camera on a dirt path that winds through a dense, lush forest. The path is covered with fallen leaves and small stones. The hikers are wearing backpacks and casual outdoor clothing. The trees are tall and green, with sunlight filtering through the canopy. The overall atmosphere is peaceful and adventurous.

**A bientôt pour de
prochaines sorties...**

Compte-rendu rédigé par Dominique CARVAL

Photos : E.DUMBARDON-MARTIAL, M.COULIS, D.CARVAL, C.PIERRE

Image de la page de garde : www.123rf.com

L'arrêté préfectoral N°201704-0018 R02-2017-04-25-004 donne l'autorisation à l'association Martinique Entomologie de réaliser des captures d'insectes au sein de la Réserve Naturelle Nationale de la Caravelle