

## Notes sur les fourmis de Guadeloupe (Hymenoptera, Formicidae)

### New data on the ants from the Guadeloupe (Hymenoptera, Formicidae)

Christophe GALKOWSKI

104 route de Mounic, F - 33160 Saint-Aubin-de-Médoc - [chris.gal@wanadoo.fr]

**Résumé** - L'article propose une mise à jour des connaissances sur la myrmécofaune de l'archipel de Guadeloupe. Une liste de 91 espèces est présentée. Une espèce est citée pour la première fois dans l'archipel : *Cardiocondyla mauritanica* Forel, 1890. Des données nouvelles concernant 40 espèces observées lors de prospections en 1999 et 2000 sont également présentées.

**Mots clés** - Fourmis, Guadeloupe, Antilles, myrmécofaune néotropicale.

**Abstract** - The article provides an update of knowledge on the ant fauna of the archipelago of Guadeloupe. A list of 91 species is presented. One species is mentioned for the first time in the archipelago: *Cardiocondyla mauritanica* Forel, 1890. New data on 40 species observed during surveys in 1999 and 2000 are presented.

**Key-words** - Ants, Guadeloupe, West Indies, neotropical myrmecofauna.

### Introduction

Les données sur la myrmécofaune des Antilles sont très éparées et il n'existe pas de synthèse récente pour cette partie du monde. WHEELER (1905) est le premier à dresser une liste de 217 espèces présentes dans les Grandes et les Petites Antilles. Dans cette liste, 3 espèces seulement sont signalées en Guadeloupe. Bien plus tard, JAFFE & LATKE (1994) publient un travail d'inventaire des fourmis dans les îles des Caraïbes. Ils distinguent 60 espèces pour l'archipel de Guadeloupe, mais de nombreuses espèces ne sont pas identifiées, et sont simplement nommées en sp. 1, sp. 2... Le travail le plus récent est réalisé par la Société d'Histoire Naturelle l'Herminier (MEURGEY, 2011). Il s'agit d'une synthèse bibliographique pour un état des lieux des connaissances, financée par le Parc National de Guadeloupe. Cette synthèse concerne tous les Arthropodes continentaux de Guadeloupe. La section concernant les fourmis comporte 50 taxons identifiés. Comme il s'agit de citations de publications parfois anciennes, certains de ces taxons sont présentés sous une ancienne nomenclature.

Cet article est une nouvelle contribution à la connaissance de la myrmécofaune de la Guadeloupe. Il présente une liste d'espèces observées par l'auteur lors de deux séjours sur l'île en 1999 et en 2000, et présente également de nouvelles données bibliographiques. Cette synthèse réactualisée montre la présence de plus de 90 espèces de fourmis dans l'archipel de Guadeloupe.

### Matériel et méthodes

Le **Tableau 1** présente les 10 stations visitées lors des séjours effectués en février 1999 et 2000. Les fourmis ont été trouvées uniquement par chasse à vue, sur le sol, la végétation ou en retournant des pierres. La localisation de ces stations est précisée sur la carte de la **Figure 1**.

Date	Description des stations
09-II-1999	Station 1 : Parc aménagé à proximité de la ville de Sainte-Rose, au nord de la Basse-Terre. Jardin d'agrément irrigué, friche à proximité.
10-II-1999	Station 2 : Morne-à-l'Eau, Anse Babin près de Vieux-Bourg, à l'ouest de la Grande-Terre. Végétation basse, arbres isolés, mangrove.
12-II-1999	Station 3 : Jardin du domaine de Valombreuse, au-dessus de Petit-Bourg, à l'est de la Basse-Terre. Végétation tropicale variée.
13-II-1999	Station 4 : Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers, au centre de la Basse-Terre. Altitude entre 400 et 500 m. Forêt tropicale humide.
14-II-1999	Station 5 : Hauteurs au-dessus de Capesterre-Belle-Eau, au sud-est de la Basse-Terre. Terrains agricoles puis végétation de plus en plus dense vers la rivière du Grand Carbet.
12-II-2000	Station 6 : Saint-François, Pointe des Châteaux à l'extrémité orientale de la Grande-Terre. Végétation variées, buissons, pelouses.
14-II-2000	Station 7 : Sainte-Anne, Plage du Bois-Jolan au sud de la Grande-Terre. Végétation d'arrière plage, terrains sableux secs.
15-II-2000	Station 8 : Parc aménagé près du centre-ville de Sainte-Anne au sud de la Grande-Terre. Jardin d'agrément, friche à proximité.
16-II-2000	Station 9 : Baie-Mahault, nord-est de la Basse-Terre. Friches autour du centre commercial.
17-II-2000	Station 10 : Saint-François, plage des Raisins Clairs au sud-est de Grande-Terre. Arrière plage et dépression humide.

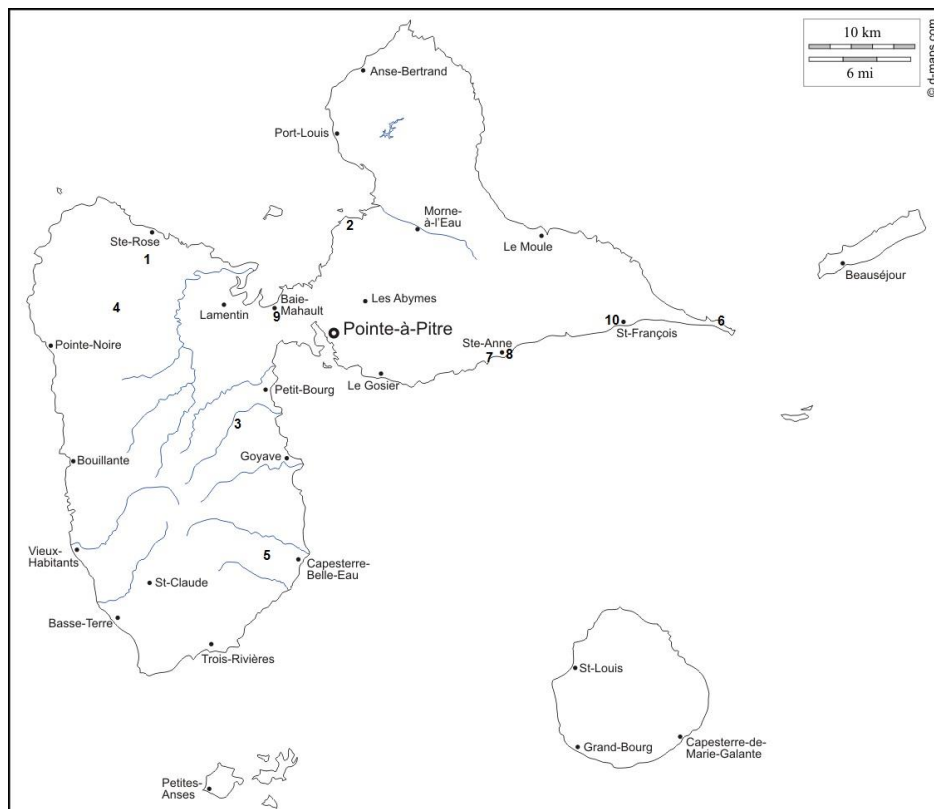
**Tableau 1.** Stations visitées lors des séjours.

La détermination des spécimens a été réalisée en partie par comparaison avec des spécimens conservés dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, à l'occasion de visites entre 2007 et 2011, mais aussi par la consultation de la banque de données hébergée par le site Antweb (<https://www.antweb.org/>) qui contient des photographies en haute résolution de très nombreux spécimens de fourmis, dont des spécimens types. Des clés de détermination publiées dans des articles récents ont également été utilisées. Toutes les espèces observées ont pu être ainsi identifiées, à l'exception d'une espèce de *Pheidole* pour laquelle les 2 ouvrières *minor* trouvées sur le terrain portent des caractères ambigus.

À l'occasion de ces recherches dans les publications et les ressources en ligne, des données récentes sur la myrmécofaune de Guadeloupe ont été notées et elles permettent de compléter le travail de synthèse proposé par MEURGEY (2011). Il s'agit d'une part d'un ensemble de publications proposées par WETTERER entre 2011 et 2015

portant sur la distribution d'espèces à tendance cosmopolite et, d'autre part, d'un ensemble de données publiées en ligne sur le site Antweb (WARD, 2013). Ces données se présentent sous la forme d'une liste de 64 espèces récoltées dans l'archipel par J. K. Wetterer en mai-juin 2008 puis en juin 2011, et par R.S. Anderson en mai 2012. Ces spécimens ont été déterminés en 2013 par J. Longino et B. Boudinot (Université d'Utah), spécialistes de la myrmécofaune néotropicale.

La compilation de l'ensemble de ces références permet de réaliser un nouvel état des lieux des connaissances sur les fourmis de Guadeloupe.



**Figure 1.** Localisation des lieux de prospection. Les numéros font référence aux numéros des stations décrites dans le **Tableau 1**.

(Carte modifiée d'après [http://d-maps.com/carte.php?num\\_car=23719&lang=fr](http://d-maps.com/carte.php?num_car=23719&lang=fr))

## Résultats

L'identification des fourmis trouvées en 1999 et 2000 est proposée dans le cadre plus global d'une liste réactualisée des fourmis de l'archipel de Guadeloupe. Le nom de ces fourmis récemment observées est précédé d'un astérisque (\*) au sein de la liste. Les conditions d'observation sont précisées.

Les sous-familles sont énumérées par ordre alphabétique, ainsi que les genres et les espèces à l'intérieur de chaque sous-famille. Des références bibliographiques sont données dans l'ordre chronologique pour chaque espèce. La mention "Spécimen Antweb" signale l'existence d'une ou de plusieurs données de l'espèce sur le site Antweb.

Dans l'état actuel des connaissances, des représentants de 8 sous-familles et de 39 genres de Formicidae sont présents dans l'archipel de Guadeloupe.

**Sous-famille des AMBLYOPONINAE**

*Prionopelta antillana* Forel, 1909

C'est l'unique représentant de cette sous-famille sur l'île. Sa présence est signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

**Sous-famille des DOLICHODERINAE**

\* *Azteca delpini antillana* Forel, 1899

Sainte-Anne. Saint-François, plage des Raisins secs. Espèce arboricole se déplaçant rapidement en colonnes d'ouvrières sur les branches. Les ouvrières se déplacent avec le gastre relevé. Un nid trouvé avec de nombreuses reines ailées. Ouvrières avec le corps brun clair. Reines avec le gastre jaunâtre.

Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. Quelques ouvrières seulement, entièrement brunes.

Espèce signalée par JAFFE & LATTKE (1994). MEURGEY (2011) la mentionne sous les noms *Azteca antillana* Forel et *Azteca delpini antillana* var *guadeloupensis* Forel (nom non valable).

\* *Tapinoma melanocephalum* (Fabricius, 1793)

Sainte-Rose, Parc de l'hôtel. Les ouvrières, très actives, n'hésitent pas à rentrer dans les habitations afin de prélever des restes de nourriture. Un nid trouvé dans les anfractuosités du bois de la porte de chambre.

Présence signalée aussi par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011).

*Tapinoma litorale* W. M. Wheeler, 1905

Présence signalée à la Désirade par JAFFE & LATTKE (1994) et par MEURGEY (2011) sous le nom *Tapinoma littoralis*.

**Sous-famille des DORYLINAE**

*Cerapachys biroi* Forel, 1907

Présence signalée par WETTERER *et al.* (2012) ; Spécimen Antweb.

**Sous-famille des ECTATOMMINAE**

\* *Ectatomma ruidum* (Roger, 1860)

Sainte-Rose. Petit-Bourg, Domaine de Valombreuse. Sainte-Anne. Baie-Mahault. Ailés présents dans de nombreux nids.

Espèce signalée également par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

\* *Gnamptogenys striatula* Mayr, 1884

Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. Capesterre-Belle-Eau. Trois ouvrières, sous des pierres.

Espèce signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

*Typhlomyrmex pusillus* Emery, 1894

Trois stations sur la Basse-Terre, Spécimen Antweb.

**Sous-famille des FORMICINAE**

\* *Brachymyrmex cordemoyi* Forel, 1895

Sainte-Rose, Jardin de l'hôtel, sous une pierre.

Signalée aussi par WHEELER (1923). JAFFE & LATTKE (1994) signalent la présence de 3 espèces nommées sp. 2, sp. 3 et sp. 4. Dans les îles voisines des Petites Antilles, les espèces suivantes sont par ailleurs citées dans la bibliographie :

*Brachymyrmex heeri* Forel, 1874

*Brachymyrmex minutus* Forel, 1893

*Brachymyrmex obscurior* Forel, 1893

*Brachymyrmex patagonicus* Mayr, 1868

\* *Camponotus conspicuus williamsi* Forel, 1916

Petit-Bourg, Jardin de Valombreuse. Une ouvrière *major* et une ouvrière *minor* au pied d'un arbre.

Taxon décrit de Guadeloupe par Forel. Premier signalement depuis sa description en 1916.

\* *Camponotus planatus* Roger, 1863

Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. Espèce arboricole. Plusieurs ouvrières sur des feuilles en compagnie d'araignées myrmécomorphes.

Spécimen Antweb.

\* *Camponotus pittieri* Forel, 1899

Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. Espèce arboricole.

Signalée par MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

\* *Camponotus sexguttatus* (Fabricius, 1793)

Sainte-Anne. Morne-à-l'Eau, Anse Babin. Capesterre-Belle-Eau. Saint-François, Pointe des Châteaux. Ouvrières sur le sol.

Espèce signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

*Camponotus sexguttatus antiguanus* W.M. Wheeler, 1923 est cité par Meurgey (2011) sous le nom *Camponotus antiguanus* Wheeler.

JAFFE & LATTKE (1994) signalent 5 espèces de *Camponotus* en Guadeloupe : *C. sexguttatus* et 4 autres espèces nommées sp. 2, sp. 3, sp. 4 et sp. 8.

MEURGEY (2011) signale *Camponotus ruficeps* (Fabricius). Ce taxon a été mis en synonymie avec *C. sexguttatus*.

*Myrmelachista* sp. 1

Espèce citée par JAFFE & LATTKE (1994). Une espèce de *Myrmelachista* est signalée des Petites Antilles, il s'agit de *M. ambigua* Forel, 1893, décrite de Saint-Vincent.

\* *Nylanderia pubens* (Forel, 1893)

Sainte-Anne, Bois-Jolan. Baie-Mahault. Nids populeux, avec les trois castes, milieux anthropisés.

Signalée par WARNER & SCHEFFRAHN (2003) et MEURGEY (2011).

\* *Nylanderia steinheili* (Forel, 1893)

Petit-Bourg, Jardin de Valombreuse. Quelques ouvrières sur le sol.

Signalée par MEURGEY (2011).

\* *Paratrechina longicornis* (Latreille, 1802)

Sainte-Rose. Baie-Mahault. Saint-François, Plage des Raisins Clairs. Espèce envahissante dans les lieux anthropisés.

Signalée dans JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011).

**Sous-famille des MYRMICINAE****\* *Acromyrmex octospinosus* (Reich, 1793)**

Sainte-Rose. Baie-Mahault. Il s'agit de la fourmi manioc, espèce introduite en 1954 qui cause depuis de gros dégâts dans les cultures (BLANCHE, 1961).

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

***Cardiocondyla emeryi* Forel, 1881**

Signalée par WETTERER (2012a) ; Spécimen Antweb.

**\* *Cardiocondyla mauritanica* Forel, 1890**

Sainte-Anne. Une reine ailée et deux ouvrières dans le jardin d'agrément.

Cette espèce est signalée dans plusieurs îles des Antilles dans la synthèse de WETTERER (2012f) mais pas en Guadeloupe. Il s'agit donc ici d'un premier signalement de cette espèce qui tend à devenir cosmopolite.

***Cardiocondyla obscurior* W. M. Wheeler, 1929**

Spécimen Antweb.

***Cardiocondyla wroughtonii* (Forel, 1890)**

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011).

**\* *Crematogaster curvispinosa* Mayr, 1862**

Morne-à-l'Eau, Anse Babin. Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. Saint-François, Pointe des Châteaux. Sur les branches basses. Espèce arboricole. Une reine ailée à la Pointe des Châteaux.

Signalée également dans les Spécimens Antweb.

JAFFE & LATTKE (1994) signalent 2 espèces de *Crematogaster* en Guadeloupe : sp. 1 et sp. 2 ; Spécimen Antweb.

**\* *Cyphomyrmex rimosus* (Spinola, 1851)**

Sainte-Anne. Saint-François. Quelques ouvrières sous une pierre.

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994). MEURGEY (2011) cite *Cyphomyrmex spinosus*. Ce taxon n'existe pas, il doit s'agir d'une erreur de retranscription.

***Eurhopalothrix guadeloupensis* Longino, 2013**

Spécimen Antweb.

**\* *Monomorium ebeninum* Forel, 1891**

Morne-à-l'Eau, Anse Babin, à proximité de la mangrove. Sainte-Anne, Bois-Jolan.

Signalée par MEURGEY (2011) à la fois sous le nom *M. ebeninum* Forel et *M. carbonarium ebeninum* Forel ; Spécimen Antweb.

JAFFE & LATTKE (1994) citent uniquement *Monomorium carbonarium*, mais cette citation doit en fait se rapporter au taxon *ebeninum*.

**\* *Monomorium floricola* (Jerdon, 1851)**

Sainte-Anne, Bois-Jolan. Saint-François, Pointe des Châteaux. Arrière plage sur le sable.

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011).

***Monomorium minimum* (Buckley, 1867)**

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011).

**\* *Monomorium salomonis* (Linnée, 1758)**

Capesterre-Belle-Eau. Ouvrières et reines bordure de champs cultivés.

Spécimens Antweb.

*Mycetophylax conformis* (Mayr, 1884)

Signalée par MEURGEY (2011), peut-être par erreur. En effet, il donne comme source bibliographique la publication de JAFFE & LATTKE (1994) mais dans cette dernière publication, cette espèce n'est pas mentionnée de Guadeloupe.

\* *Mycocepurus smithii* (Forel, 1893)

Sainte-Rose. Petit-Bourg, Jardin du domaine de Valombreuse. Quelques ouvrières sous une pierre.

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994), MEURGEY (2011) et Spécimen Antweb.

*Octostruma balzani* (Emery, 1894)

Espèce signalée peut-être par erreur dans la liste dressée par Antweb puisqu'elle ne correspond pas à des spécimens collectés.

*Octostruma lutzi* (W. M. Wheeler, 1913)

Spécimen Antweb. Espèce endémique de Guadeloupe et de Dominique.

*Pheidole antillana* Forel, 1893

Spécimen Antweb.

JAFFE & LATTKE (1994) signalent 11 espèces de *Pheidole* en Guadeloupe, nommées sp. 1 à sp. 11.

Deux ouvrières \**Pheidole* sp. trouvées dans le Jardin de Valombreuse (commune de Petit-Bourg) n'ont pas encore été identifiées.

*Pheidole exigua* Mayr, 1884

Spécimen Antweb.

\* *Pheidole fallax* Mayr, 1870

Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. Sainte-Anne, Bois-Jolan. Baie-Mahault. *Pheidole* de grande taille.

Signalée par MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

*Pheidole flavens* Roger, 1863

Spécimen Antweb.

*Pheidole kukrana* Wilson, 2003

Spécimen Antweb.

*Pheidole laudatana* Wilson, 2003

Spécimen Antweb.

*Pheidole megacephala* (Fabricius, 1793)

MEURGEY (2011) et WETTERER (2012b) ; Spécimen Antweb.

*Pheidole mendicula* W. M. Wheeler, 1925

Spécimen Antweb.

\* *Pheidole orbica* Forel, 1893

Saint-François, Pointe des Châteaux. Pelouse en bord de mer.

Spécimen Antweb.

*Pheidole sculptior* Forel, 1893

Signalée par MEURGEY (2011).

\* *Pheidole subarmata* Mayr, 1884

Sainte-Anne. Saint-François. Pelouses sèches en ville.

Spécimen Antweb.

*Pheidole teneriffana* Forel, 1893

WETTERER, J.K. (2011a).

*Rogeria curvipubens* Emery, 1894

Spécimen Antweb.

*Rogeria foreli* Emery, 1894

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

*Rogeria scobinata* Kugler, 1994

Spécimen Antweb.

*Sericomyrmex urichi* Forel, 1912

Spécimen Antweb.

*Solenopsis azteca* Forel, 1893

Spécimen Antweb.

JAFFE & LATTKE (1994) signalent 5 espèces de *Solenopsis* en Guadeloupe dont une seule est identifiée (*S. geminata*).

*Solenopsis brevicornis* Emery, 1888

Spécimen Antweb.

\* *Solenopsis geminata* (Fabricius, 1804)

Sainte-Rose. Trace des Contrebandiers. Sainte-Anne. Baie-Mahault. C'est une fourmi de feu, à la piqûre très douloureuse. Les colonies sont très populeuses.

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994), MEURGEY (2011) et WETTERER (2011b) ; Spécimen Antweb.

Selon WETTERER (2013b), *Solenopsis invicta* Buren 1972, autre fourmi de feu, n'est pas présente dans l'archipel de Guadeloupe.

\* *Solenopsis globularia* (F. Smith, 1858)

Sainte-Rose. Petit-Bourg, Jardin du domaine de Valombreuse. Capesterre-Belle-Eau. Sainte-Anne.

Spécimen Antweb.

*Solenopsis pygmaea* Forel, 1901

Spécimen Antweb.

\* *Solenopsis vinsoni* Pacheco & Mackay, 2013

Capesterre-Belle-Eau. Une seule ouvrière sous une pierre.

Spécimen Antweb.

*Strumigenys alberti* Forel, 1893

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) (sous le nom de *Smithistruma alberti*) ; Spécimen Antweb.

*Strumigenys eggersi* Emery, 1890

Spécimen Antweb.

*Strumigenys elongata* Roger, 1863

Spécimen Antweb.

*Strumigenys emmae* (Emery, 1890)

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994), MEURGEY (2011) (sous le nom de *Quadristruma emmae*) et Wetterer (2012e) ; Spécimen Antweb.



*Strumigenys enopla* (Bolton, 2000)

Spécimen Antweb.

*Strumigenys fridericimuelleri* Forel, 1886

Spécimen Antweb.

*Strumigenys louisinae* Roger, 1863

Spécimen Antweb.

\* *Strumigenys margaritae* Forel, 1893

Sainte-Anne. Ouvrières dans la litière.

MACGOWN & WETTERER (2013) ; Spécimen Antweb.

*Strumigenys rogeri* Emery, 1890

WETTERER (2012c) ; Spécimen Antweb.

*Strumigenys smithii* Forel, 1886

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

*Strumigenys subdentata* Mayr, 1887

Spécimen Antweb.

*Syllophopsis subcoeca* (Emery, 1894)

Spécimen Antweb.

\* *Tetramorium bicarinatum* (Nylander, 1846)

Sainte-Anne, Bois Jolan. Nid dans le sable en arrière plage.

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011).

*Tetramorium caldarium* (Roger, 1857)

Wetterer, J.K., Hita Garcia, F. (2015).

\* *Tetramorium simillimum* (F. Smith, 1851)

Sainte-Anne, Bois Jolan. Nid dans le sable en arrière plage.

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

*Trachymyrmex jamaicensis* (André, 1893)

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011).

\* *Trichomyrmex destructor* (Jerdon, 1851)

Sainte-Anne. Saint-François. En ville.

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994), WETTERER (2009a) et MEURGEY (2011) (sous le nom de *Monomorium destructor*) ; Spécimen Antweb.

\* *Wasmannia auropunctata* (Roger, 1863)

Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. Sainte-Anne. Aussi appelée petite fourmi de feu ou fourmi électrique. C'est une espèce envahissante qui tend à devenir cosmopolite.

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994), MEURGEY (2011) et WETTERER (2013a) ; Spécimen Antweb.

*Wasmannia sigmoidea* (Mayr, 1884)

Spécimen Antweb.

#### Sous-famille des PONERINAE

\* *Anochetus mayri* Emery, 1884

Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. En forêt dense, sous une pierre.

Spécimen Antweb.

\* *Hypoponera* sp.

Sainte-Anne. Un mâle ailé pris aux lumières. L'identification est difficile sur cette caste. Trois espèces de *Hypoponera* sont recensées sur l'île :

*Hypoponera opacior* (Forel, 1893)

Spécimen Antweb.

*Hypoponera punctatissima* (Roger, 1859)

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

*Hypoponera ragusai* (Emery, 1894)

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) (sous le nom de *H. gleadowi* (Forel, 1895)).

\* *Leptogenys arcuata* Roger, 1861

Sainte-Anne. Une ouvrière sous les lumières le soir.

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

\* *Odontomachus bauri* Emery, 1892

Sainte-Anne, Bois Jolan. Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. Baie-Mahault. Grande espèce qui chasse la journée avec les mandibules ouvertes à 180°.

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

*Odontomachus haematodus* (Linné, 1758)

MEURGEY (2011). Cette espèce n'est pas retrouvée dans les collectes de Wetterer et Anderson identifiées sur Antweb. La présence de cette espèce très visible est donc à vérifier.

*Odontomachus insularis* Guérin-Méneville, 1844

JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011). Cette espèce n'est pas retrouvée dans les collectes de Wetterer et Anderson identifiées sur Antweb. La présence de cette espèce très visible est donc à vérifier.

\* *Odontomachus ruginodis* M. R. Smith, 1937

Sainte-Anne. Espèce de plus petite taille par rapport à la précédente.

Spécimen Antweb.

\* *Pachycondyla harpax* (Fabricius, 1804)

Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. Plusieurs ouvrières dans la litière.

Spécimen Antweb.

\* *Platythyrea punctata* (F. Smith, 1858)

Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. Hauteurs au-dessus de Capesterre-Belle-Eau. Ouvrières dans la litière.

Spécimen Antweb.

*Platythyrea sinuata* (Roger, 1860)

JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011). Cette espèce n'est pas retrouvée dans les collectes de Wetterer et Anderson identifiées sur Antweb. La présence de cette espèce très visible est donc à vérifier.

*Pseudoponera stigma* (Fabricius, 1804)

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994), MEURGEY (2011) (sous le nom de *Pachycondyla stigma*) et WETTERER (2012d) ; Spécimen Antweb.

### Sous-famille des PSEUDOMYRMICINAE

\* *Pseudomyrmex curacaensis* (Forel, 1912)

Sainte-Rose, Trace des Contrebandiers. Espèce arboricole.

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011).

*Pseudomyrmex flavidulus* (F. Smith, 1858)

Signalée par JAFFE & LATTKE (1994) et MEURGEY (2011).

*Pseudomyrmex gracilis* (Fabricius, 1804)

Signalée par WETTERER (2010) et MEURGEY (2011) ; Spécimen Antweb.

### Conclusions

Les îles des Caraïbes constituent un point chaud de biodiversité. La faune de fourmis de Guadeloupe illustre bien cette diversité, comptant probablement entre 90 et 100 espèces. Si certains taxons présentés dans la liste ci-dessus restent douteux, il est aussi fort probable que des nouveautés restent à découvrir dans l'archipel. Par comparaison, la faune de Martinique semble moins diversifiée puisque JAFFE & LATTKE (1994) ne signalent que 24 espèces en Martinique (contre 60 espèces en Guadeloupe) et la liste de fourmis signalées par le site Antweb (consulté le 19/12/2015) ne comporte que 43 espèces. Mais la Martinique est une île qui a peut-être été bien moins prospectée. Les prospections récentes engagées par la Société Entomologique Antilles-Guyanne permettront à l'avenir de réaliser un inventaire plus approfondi de la myrmécofaune de ces îles.

### Remerciements

Je remercie tout particulièrement P. Dauphin, B. Cahuzac et L. Charles pour leur relecture et suggestions.

### Références bibliographiques

- BLANCHE D., 1961. - La fourmi-manioc. Ministère de l'Agriculture. Service de la protection des végétaux. Éditions SEP, Paris, 24 p
- DELABIE J. & BLARD F., 2002. - The Tramp Ant *Hypoponera punctatissima* (Roger) (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae): New Records from the Southern Hemisphere. *Neotropical Entomology*, 31 (1), p. 1-3.
- FOREL A., 1893. - Formicides de l'Antille St. Vincent, récoltées par Mons. H. H. Smith. *Transactions of the Entomological Society of London*, p. 333-418.
- FOREL A., 1916. - Fourmis du Congo et d'autres provenances récoltées par MM. Hermann Kohl, Luja, Mayné, etc. *Revue Suisse de Zoologie*, 24, p. 397-460.
- GOMEL L., FEBVRY G., KERMARREC A. & MADIGNIER M.L., 1989. - Une situation préoccupante en Guadeloupe. La Fourmi manioc met les bouchées doubles. *Phytoma*, 410, p. 10-15.
- JAFFE K. & LATTKE J., 1994. - Ant fauna of the French and Venezuelan Islands in the Caribbean, p. 181-190. In Williams D.J. ed., *Exotic Ants. Biology, impact and control of introduced species*. Westview Press, Lalande, xvii + 332 p.
- KERMARREC A., 1975. - Étude des relations synécologiques entre les nématodes et la fourmi-manioc : *Acromyrmex octospinosus*. *Annales de Zoologie et d'Écologie Animale*, 7, p. 37-44.
- MACGOWN J. A. & WETTERER J. K., 2013. - Distribution and biological notes of *Strumigenys margaritae* (Hymenoptera: Formicidae: Dacetini). *Terrestrial Arthropod Reviews*, 6, p. 247-255.
- MEURGEY F., 2011. - Les Arthropodes continentaux de Guadeloupe : Synthèse bibliographique pour un état des lieux des connaissances. Rapport Société d'Histoire Naturelle l'Herminier pour le Parc National de Guadeloupe, 184 p.
- WARD P. S., (editor) 2013. - *Ants of Guadeloupe*. Available from : <https://www.antweb.org/taxonomicPage.do?rank=species&project=guadeloupeants>. Consulté le 19 décembre 2015.

- WARNER J. & SCHEFFRAHN R. H., 2003. - Caribbean Crazy Ant (proposed common name), *Nylanderia* (= *Paratrechina*) *pubens* (Forel) (Insecta: Hymenoptera: Formicidae: Formicinae). *University of Florida, IFAS extension, EENY*, 284, p. 1-5.
- WETTERER J. K., 2009. - Worldwide spread of the destroyer ant, *Monomorium destructor* (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecological News*, 12, p. 97-108.
- WETTERER J. K., 2010. - Worldwide spread of the graceful twig ant, *Pseudomyrmex gracilis* (Hymenoptera: Formicidae). *The Florida Entomologist*, 93 (4), p. 535-540.
- WETTERER J. K. & DAVIS L. R., 2010. - *Solenopsis invicta* (Hymenoptera: Formicidae) in the Lesser Antilles. *The Florida Entomologist*, 93, p. 128-129.
- WETTERER J. K., 2011a. - Worldwide Spread of *Pheidole teneriffana* (Hymenoptera: Formicidae). *Florida Entomologist*, 94 (4), p. 843-847.
- WETTERER J. K., 2011b. - Worldwide spread of the tropical fire ant, *Solenopsis geminata* (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecological News*, 14, p. 21-35.
- WETTERER J. K., 2012a. - Worldwide spread of Emery's sneaking ant, *Cardiocondyla emeryi* (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecological News*, 17, p. 13-20.
- WETTERER J. K., 2012b. - Worldwide spread of the African big-headed ant, *Pheidole megacephala* (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecological News*, 17, p. 51-62.
- WETTERER J. K., 2012c. - Worldwide spread of Roger's dacetine ant, *Strumigenys rogeri* (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecological News*, 16, p. 1-6.
- WETTERER J. K., 2012d. - Worldwide spread of the stigma ant, *Pachycondyla stigma* (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecological News*, 16, p. 39-44.
- WETTERER J. K., 2012e. - Worldwide spread of Emma's dacetine ant, *Strumigenys emmae* (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecological News*, 16, p. 69-74.
- WETTERER J. K., 2012f. - Worldwide spread of the moorish sneaking ant, *Cardiocondyla mauritanica* (Hymenoptera: Formicidae). *Sociobiology*, 59, p. 985-997.
- WETTERER J. K., 2013a. - Worldwide spread of the little fire ant, *Wasmannia auropunctata* (Hymenoptera: Formicidae). *Terrestrial Arthropod Reviews*, 6, p. 173-184.
- WETTERER J. K., 2013b. - Exotic spread of *Solenopsis invicta* Buren (Hymenoptera: Formicidae) beyond North America. *Sociobiology*, 60, p. 50-55.
- WETTERER J. K. & HITA GARCIA F., 2015. - Worldwide spread of *Tetramorium caldarium* (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecological News*, 21, p. 93-99.
- WETTERER J. K., KRONAUER D. J. C. & BOROWIEC M. L., 2012. - Worldwide spread of *Cerapachys biroi* (Hymenoptera: Formicidae: Cerapachyinae). *Myrmecological News*, 17, p. 1-4.
- WETTERER J. K. & PORTER S. D., 2003. - The Little fire ant, *Wasmannia auropunctata*: distribution, impact and control. *Sociobiology*, 41, p. 1-41.
- WHEELER W. M., 1905. - The ants of the Bahamas, with a list of the known West Indian species. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 21, p. 79-135.
- WHEELER W. M., 1923. - Report on the ants collected by the Barbados-Antigua Expedition from the University of Iowa in 1918. *Studies in Natural History. Iowa University*, 10 (3), p. 3-9.