



Les Arthropodes continentaux de Guadeloupe (Petites Antilles) :

**Synthèse bibliographique pour un état des
lieux des connaissances.**



Rédaction : François Meurgey

Les Arthropodes continentaux de Guadeloupe (Antilles françaises) : Synthèse bibliographique pour un état des lieux des connaissances.

Version 1.1

François Meurgey

Cette étude a été réalisée sous l'égide de la Société d'Histoire Naturelle L'HERMINIER et a bénéficié d'un financement par le Parc National de Guadeloupe.

Ce rapport doit être référencé comme suit :

SHNLH (Meurgey, F.), 2011. Les Arthropodes continentaux de Guadeloupe : Synthèse bibliographique pour un état des lieux des connaissances. Rapport SHNLH pour le Parc National de Guadeloupe. 184 pages.

Photos page de couverture : *Polites tricolor* et Thomisidae (en haut), *Enallagma coecum*, mâle. Clichés Pierre et Claudine Guezennec.

AVERTISSEMENT

Ce travail est uniquement basé sur l'analyse et le dépouillement de la bibliographie relative aux Arthropodes de Guadeloupe.

Les listes d'espèces proposées dans ce premier état des lieux sont préliminaires et doivent être corrigées et améliorées, mais également régulièrement mises à jour par les spécialistes, au gré des nouvelles données transmises et des compilations bibliographiques.

Nous souhaitons prévenir le lecteur (surtout le spécialiste) qu'il est inévitable que des erreurs se soient glissées dans cette étude. Des espèces manquent très certainement, d'autres n'existent pas ou plus en Guadeloupe et un très grand nombre d'entre elles devraient voir leur statut révisé.

Nous sommes bien entendu ouverts à toutes critiques, pourvu qu'elles servent à améliorer ce travail.

SOMMAIRE

INTRODUCTION ET REMERCIEMENTS	5
PREMIERE PARTIE : OBJECTIFS ET DEMARCHE	6
METHODOLOGIE ADOPTEE	8
Les fiches taxons	8
Groupes taxonomiques pris en compte	8
LIMITES DE L'ETUDE ET PRECAUTIONS.....	10
Exhaustivité	10
Exactitude des informations apportées.....	10
DEUXIEME PARTIE : SYNTHESE DE L'ETUDE.....	11
Bilan chiffré des connaissances.....	11
Diversité des Arthropodes continentaux en Guadeloupe	13
Une connaissance globalement faible et des informations dispersées	18
Niveau de connaissance et besoins en matière de recherche pour les ordres traités.	19
Un niveau de connaissance variable en fonction des groupes taxonomiques.....	20
ENDEMISME	22
FICHES DE SYNTHESE	23
EMBRANCHEMENT DES ONYCHOPHORA	24
EMBRANCHEMENT DES ARTHROPODA	28
Sous embranchement des CHELICERATA	29
Sous embranchement des HEXAPODA	45
Sous embranchement des MYRIAPODA	155
Sous embranchement des CRUSTACEA	160
BIBLIOGRAPHIE.....	162
REPERTOIRE DES SPECIALISTES.....	182

INTRODUCTION ET REMERCIEMENTS

Les invertébrés, au sens large, dominent nettement la biodiversité actuelle par le nombre d'espèces déjà décrites, mais également par le fait que ces organismes sont répandus partout et occupent l'ensemble des niches écologiques présentes sur la Terre (sauf les mers).

Les insectes représentent plus de la moitié des espèces vivantes actuelles et on dénombre environ 1 000 000 d'espèces à l'heure actuelle, dont notamment 350 000 espèces de Coléoptères, 150 000 diptères et 120 000 lépidoptères. Le domaine Néotropical auquel appartiennent les Antilles possède une faune invertébrée diversifiée, avec souvent de nombreuses espèces endémiques et de nouveaux taxons sont régulièrement décrits.

Cette diversité rend très difficile le travail de synthèse des connaissances avec des publications nombreuses, mais souvent anciennes, dispersées ou bien en langues étrangères. Dans le but de disposer d'une base fiable à l'élaboration d'un référentiel taxonomique, le Parc National de Guadeloupe a confié à la Société d'Histoire Naturelle L'Herminier la réalisation d'une étude visant à rassembler les informations sur les arthropodes continentaux issues de la bibliographie existante.

La nécessité de connaître et de recenser les invertébrés de Guadeloupe a conduit le service scientifique du Parc National de Guadeloupe à engager en 1990 un premier travail de recensement des études et inventaires réalisés et publiés sur ce sujet.

Les références recueillies ont été saisies dans une Base de données bibliographique informatisée grâce au logiciel CDS/ISIS – Ver. 3.071 © UNESCO – 1995, et un premier rapport bibliographique a été publié par le Parc national en octobre 1994 (Redaud et Dufour, 1994). Nous avons, pour cette étude, largement bénéficié de ce premier travail, bien que nous l'ayons étendu à l'ensemble des Arthropodes terrestres et pas seulement aux insectes.

Cette étude a reçu l'aide de nombreux contributeurs que nous avons plaisir à remercier :

Wilson Lourenço (MNHN), Gérard Chovet (INRA-Duclos, Guadeloupe), Robert Huc (INRA-Duclos, Guadeloupe), Claudie Pavis (INRA-Duclos, Guadeloupe), Gwenaël David (SHNLH), Marie-Hélène Richard (MHNN), Gaëlle Weber (MHNN), la ville de Nantes, Hervé Magnin (Parc National de Guadeloupe), Louis Redaud (DEAL Guadeloupe).

PREMIERE PARTIE : OBJECTIFS ET DEMARCHE

La réalisation de cet état des lieux repose sur le constat que le niveau de connaissances globales sur les invertébrés de Guadeloupe demeure très faible, comparé à d'autres groupes fauniques (notamment les vertébrés). Louis Redaud (1994) fait état de la présence possible de 3000 espèces, d'autres évoquent le chiffre de 1650 espèces uniquement dans l'ordre des coléoptères. Mais aucun document de synthèse n'existe à ce jour.

Pourtant, les invertébrés représentent une composante majeure de la biodiversité (plus de 70%), mais également du fonctionnement des nombreux écosystèmes souvent uniques en Guadeloupe.

De nombreux éléments de connaissance existent dans les publications (périodiques et ouvrages), dans les collections privées ou publiques, mais également auprès des naturalistes (qui possèdent souvent une part substantielle de cette information, sous une forme ou une autre). Tous ces éléments sont dispersés, souvent fragmentaires et généralement difficilement exploitables.

Le rassemblement des informations et leur synthèse constituent un document qui n'avait jamais été réalisé à l'échelle de la Guadeloupe.

Ce document résulte de la compilation de la bibliographie disponible sur les invertébrés de Guadeloupe et doit être perçu comme un outil référentiel étant amené à évoluer en fonction des révisions qui auront lieu, nous l'espérons, dans un futur pas trop éloigné. Pour chaque groupe taxonomique étudié, les informations ont été synthétisées sous forme de fiches et de listes d'espèces. Chaque fiche est constituée sur le même modèle, qui comprend :

Une **fiche de synthèse** est un document qui rassemble les informations qui permettent d'évaluer le niveau de connaissance sur le groupe considéré, mais également, le cas échéant, les particularités régionales. Elle donne également les éléments de base sur la biologie, l'écologie, les méthodes de capture et d'identification ainsi que les ressources (internet et bibliographiques). Tous ces éléments ne sont pas traités de façon systématique.

Les **listes préliminaires**, pour chaque groupe taxonomique ou ordre traité ont été constituées à partir de la bibliographie. Dans tous les cas, les espèces mentionnées ont été publiées ; aucune information personnelle ou issue d'observations de terrain n'a été prise en compte dans cette étude résolument bibliographique. Ainsi, nous savons que certaines espèces ne sont pas mentionnées dans la bibliographie (pas encore publiées, observées récemment ou autre).

Ces listes ne sont pas définitives et demanderont d'être vérifiée, émendées et corrigées par les différents spécialistes. Il convient toutefois de noter que pour certains groupes, ces listes constituent les seules synthèses existantes pour la Guadeloupe.

Nous rappelons que cette étude, basée uniquement sur une étude des publications (avec les réserves d'usage sur son exhaustivité) ne prend pas en compte la présence éventuelle d'autres espèces qui seraient pourtant bien connues des entomologistes locaux ou non. Aussi, il est très probable que des espèces manquent à nos listes, mais cette absence montre bien que des observations, souvent très intéressantes, ne sont pas publiées et restent souvent dans les carnets ou les collections.

Au contraire de ce qui est souvent dit ici ou là, il n'est pas nécessaire d'attendre de longues années pour publier les résultats partiels de recherches ou de travaux sur un groupe faunique. Par exemple, nous avons-nous-mêmes choisi de publier régulièrement des observations originales, nouvelles sur les libellules que nous étudions depuis une dizaine d'années dans les Petites-Antilles. Ces informations, régulièrement publiées, même si elles ne représentent pas des publications majeures, permettent néanmoins de faire avancer les connaissances et de disposer de données mises à jour utiles pour faire avancer les recherches.

L'objectif principal de cette étude est essentiellement la synthèse des connaissances actuelles sur les invertébrés de Guadeloupe, permettant une large diffusion des connaissances

METHODOLOGIE ADOPTEE

L'analyse de la bibliographie s'est déroulée en 4 principales phases dont la première a consisté à la recherche des publications. Pour ce faire, nous avons commencé par faire l'acquisition des principaux travaux de synthèse, proposant une bibliographie plus ou moins complète sur chaque sujet traité. Nous avons ensuite cherché à nous procurer cette bibliographie, par le biais de la bibliothèque scientifique du Muséum de Nantes et grâce au prêt inter-bibliothèques, notamment avec le Muséum National d'Histoire Naturelle. De nombreuses publications ne figurent pas dans les bibliothèques et nécessitent d'être achetées auprès de l'INIST.

La troisième phase a consisté à entrer cette bibliographie dans le logiciel EndNote X3 en ajoutant des mots-clés et des résumés.

Dans un quatrième temps, chaque publication a fait l'objet d'une lecture complète afin d'en relever les espèces citées. Le résultat de cette analyse a été transféré dans un tableau listant les classes, familles, genres et espèces selon la classification actuelle (référence) et en y ajoutant les noms d'auteurs, années de description et enfin les références mentionnant chaque taxon.

La bibliographie est consultable dans le logiciel EndNote X3, maintenue par la SHNLH, mais les publications ont été également « physiquement » rassemblées et classées dans les locaux de la SHNLH.

Les fiches taxons

Une trame commune a été élaborée pour l'ensemble des fiches ordres. Chacune de ces fiches comprend :

- Le niveau de connaissance pour cet ordre en Guadeloupe
- Les particularités régionales le cas échéant
- La liste des références bibliographiques concernant la Guadeloupe et/ou la région Caribbéenne
- L'existence d'études en cours le cas échéant
- Les collections de référence
- Une liste taxonomique issue du dépouillement de la bibliographie

Pour ce qui est de la bibliographie, nous nous sommes attachés à rassembler la littérature ayant trait à la Guadeloupe, puis aux Antilles françaises et aux Antilles plus généralement. Dans la plupart des cas, la littérature consacrée au domaine Néotropical a été consultée.

Groupes taxonomiques pris en compte

Nous avons choisi de traiter les arthropodes de Guadeloupe selon la systématique actuelle. La diversité extraordinaire représentée par les seuls insectes rend très difficile le travail de synthèse, même dans le cas d'une seule île. Au fur et à mesure de l'avancée du travail, nous nous sommes aperçus que toutes les publications, ni même l'ensemble des ordres ne

pouvaient tous être traités de manière égale. Ainsi l'étude propose des référentiels taxonomiques pour les groupes suivants :

Embranchement ***Onychophora*** -- Onychophore (les Peripates)

Embranchement ***Arthropoda***

sous-embranchement *Chelicerata* -- Chélicérates (**8 pattes**)

classe *Arachnida* -- Arachnides (scorpion, araignée...)

Ordres : Acari (les acariens)
Amblypygi (les amblypyges)
Opiliones (les opilions)
Palpigradi (les microscorpions)
Pseudoscorpiones (les pseudoscorpions)
Scorpiones (les scorpions)
Solifugae (les Solifuges)

Sous-embranchement *Hexapoda* -- hexapodes (**6 pattes**)

classe *Collembola* (les Collemboles)

classe *Insecta* -- insectes (fourmi, abeille, mouche...)

Ordres : Thysanura (les poissons d'argent)
Odonata (les libellules)
Ephemeroptera (les éphémères)
Phasmida (les phasmes)
Orthoptera (les sauterelles, criquets et grillons)
Dermaptera (les perces oreilles ou forficules)
Isoptera (les termites)
Blattaria (les blattes)
Mantodea (les mantes)
Psocoptera (les psoques)
Hemiptera (les punaises, pucerons et cigales)
Thysanoptera (les thrips)
Coleoptera (les coléoptères)
Neuroptera (les fourmilions, ascalaphes et chrysopes)
Hymenoptera (les fourmis, abeilles et guêpes)
Trichoptera (les trichoptères)
Lepidoptera (les papillons)
Siphonaptera (les puces)
Strepsiptera
Diptera (les mouches, moustiques)

Sous-embranchement *Myriapoda* -- myriapodes (**nombreuses pattes**)

classe *Chilopoda* -- (les mille-pattes, scolopendre)

classe *Diplopoda* -- (les mille-pattes, iule)

Sous-embranchement *Crustacea* -- Crustacés

Classe *Malacostraca* -- (Les Cloportes)

LIMITES DE L'ETUDE ET PRECAUTIONS

Exhaustivité

Les listes d'espèces proposées dans ce travail sont le résultat d'une somme d'informations qui, très probablement, sous-estime la connaissance réelle sur les Arthropodes de Guadeloupe. Cette limite a deux principales raisons :

Il est presque impossible d'identifier de manière exhaustive la totalité de la bibliographie existante pouvant apporter des informations sur les arthropodes de Guadeloupe.

Cas des données publiées

- Certaines données sont cachées dans des publications n'ayant pas trait directement à la zone donnée. Pour compliquer les choses, certaines données peuvent figurer dans des travaux n'ayant rien à voir avec le domaine biologique pris en considération ici. Ainsi, il arrive parfois que des insectes soient mentionnés dans des travaux de botanique, ou même des documents techniques.

- Certaines références bibliographiques, pourtant recensées, demeurent inaccessible (ou par d'autres myens que l'achat ou le prêt inter-) et n'ont donc pas pu être consultées (elles sont heureusement peu nombreuses).

Cas des données non publiées

- Une source importante de connaissances n'a pas été prise en compte dans l'établissement de ce travail : ce sont les collections publiques ou privées. Ces collections recèlent une part très importante de la connaissance, mais ne pouvaient être inventoriées dans le cadre de cette étude.

- Une autre partie de l'information a également échappé à l'inventaire : il s'agit des données relatives aux taxons ou groupes faisant l'objet d'études, atlas ou inventaires en cours. Dans de nombreux cas, les données et les listes d'espèces sont demeurées inaccessibles (cas notamment des Orthoptères et des Arachnides)

Exactitude des informations apportées

Ce travail de synthèse pose la question de l'exactitude des informations compilées. Nous rappelons que celles-ci ont été rassemblées telles quelles lors de l'analyse de la bibliographie et ne sauraient dans tous les cas être toutes considérées comme entièrement valides. Il est évident qu'un tel travail, basé sur une bibliographie parfois ancienne ne peut être considéré comme valide d'un point de vue scientifique, et notamment en ce qui concerne les aspects de la systématique. En revanche, il constitue une base sur laquelle s'appuyer - et c'est bien là son but - pour l'établissement d'un référentiel taxonomique actualisé.

DEUXIEME PARTIE : SYNTHESE DE L'ETUDE

Bilan chiffré des connaissances

A l'issue de l'**analyse bibliographique de 2000 références** concernant la faune des Antilles, **1218 publications** ont comme sujet **les invertébrés**, et **416 font référence à la faune de Guadeloupe** (360 concernent les insecta, 15 les Arachnida et 10 les Myriapoda notamment). Parmi celles-ci de nombreuses publications n'ont pas comme unique limite d'étude la Guadeloupe, mais très souvent une entrée géographique plus vaste (domaine Néotropical, Amérique du Sud, Antilles) ou bien une entrée taxonomique (liste d'espèces, révision de genre ou de familles).

Au total, seulement **161 publications (39%, n= 416) ont comme sujet d'étude les arthropodes de la Guadeloupe**. 51 autres traitent des Antilles françaises. Parmi ces 212 publications, 179 traitent des Insecta.

Le nombre d'**arthropodes continentaux de Guadeloupe**, d'après les informations issues de la bibliographie existante, est de **3101 taxons** (2 Onychophora, 279 arachnida, 67 Collembola, 2710 Insecta, 40 Myriapoda et 3 Isopoda). Par comparaison, Louis Redaud (1998) dans une étude similaire, recense 1495 espèces d'insectes en Guadeloupe (tableau 1).

A titre d'exemple, le Groupe d'Etudes des Invertébrés Armoricaains (GRETIA) qui a réalisé le même travail à l'échelle de la région des Pays de la Loire, ne recense « que » 4800 taxons dans un territoire pourtant plus de 20 fois plus vaste (32082km² contre 1434km² pour la Guadeloupe) (GRETIA, 2009).

ARTHROPODES	Nombre d'espèces	
	Redaud 1994	Présente étude
ONYCHOPHORA	0	2
ARACHNIDA	0	279
COLLEMBOLA	49	67
INSECTA	1446	2710
CHILOPODA	0	10
DIPLOPODA	0	30
MALACOSTRACA	0	3
Total	1495	3101

Tableau 1 : Nombre d'espèces recensées durant l'étude de Redaud (1994) et la présente étude, par classe d'arthropodes.

Ordres	Redaud 1994	Présente étude
Ephemeroptera	10	11
Odonates	25	38
Dictyoptera	37	39
Isoptera	12	13
Dermaptera	15	15
Orthoptera	1	27
Phasmatodae	12	10
Psocoptera	5	16
Hemiptera	58	307
Thysanoptera	40	40
Coleoptera	226	1396
Diptera	75	190
Trichoptera	34	46
Lepidoptera	438	456
Hymenoptera	70	91
	1058	2692

Tableau 2 : Nombre d'espèces recensées durant l'étude de Redaud (1994) et la présente étude, par ordre d'insectes.

Ce tableau montre une certaine similitude dans le nombre d'espèces pour plusieurs ordres entre 1994 et 2011. Ceci est notamment dû au fait que pour ces ordres, la bibliographie n'a pas considérablement fait évoluer les connaissances en un peu moins de 20 années ; c'est le cas des Dermaptères et des Lépidoptères notamment.

Pour d'autres (Odonates, Orthoptères), les études récentes ont permis d'augmenter le nombre d'espèces par des études spécifiques. Enfin, la grande différence qui existe entre les chiffres de 1994 et ceux de 2011 pour les Coléoptères, les Diptères ou les Homoptères est principalement due à un manque de recherche bibliographique.

Diversité des Arthropodes continentaux en Guadeloupe

EMBRANCHEMENT	S.EMB.	CLASSE	ORDRE	NOMBRE	TOTAL					
ONYCOPHORA		ONYCOPHORIDA	Euonychophora	2	2					
ARTHROPODA	CHELICERATA	ARACHNIDA	Acari	118	279					
			Ixodida	4						
			Amblypigi	1						
			Opiliones	1						
			Palpigradi	1						
			Pseudoscorpiones	8						
			Scorpiones	5						
			Solifugae	1						
			Araneae	140						
	HEXAPODA	COLLEMBOLA		Poduromorpha	61	67				
				Entomobryomorpha	6					
		INSECTA			Thysanura	5	2710			
					Odonata	38				
					Ephemeroptera	11				
					Phasmida	10				
					Orthoptera	27				
					Dermaptera	15				
					Isoptera	13				
					Blattaria	38				
					Mantodea	1				
					Psocoptera	16				
					Hemiptera	307				
					Sternorrhyncha	202				
					Auchenorrhyncha	46				
					Heteroptera	59				
					Thysanoptera	40				
					Coleoptera	1396				
					Neuroptera	7				
					Megaloptera	1				
					Hymenoptera	91				
					Trichoptera	46				
					Lepidoptera	456				
					Heteroceres	398				
Rhopaloceres					58					
Siphonaptera					1					
Strepsiptera					1					
Diptera					190					
MYRIAPODA					CHILOPODA			Scolopendromorpha	6	10
	Geophilomorpha	4								
	DIPLOPODA			Glomeridesmida	1	30				
				Julida	1					
				Polydesmida	9					
				Polyxenida	2					
				Polyzoniida	1					
				Siphonophorida	1					
				Spirobolida	8					
				Spirostreptida	5					
				Stemmiulida	2					
				CRUSTACEA	MALACOSTRACA			Isopoda	3	3
				Total					3101	

Tableau 3 : Tableau récapitulatif des ordres recensés et de leur diversité en Guadeloupe lors de cette étude.

Le tableau 1 montre que les classes des Arachnida et des Insecta rassemblent la majorité des Arthropodes continentaux recensés en Guadeloupe, avec respectivement 279 et 2710 espèces. Le peuplement des Arthropodes continentaux de Guadeloupe est nettement dominé par les Insectes (plus de 2000 espèces, soit 87%). Ce chiffre confirme les estimations de plusieurs auteurs faisant état de la présence de près de 3000 espèces d'arthropodes en Guadeloupe.

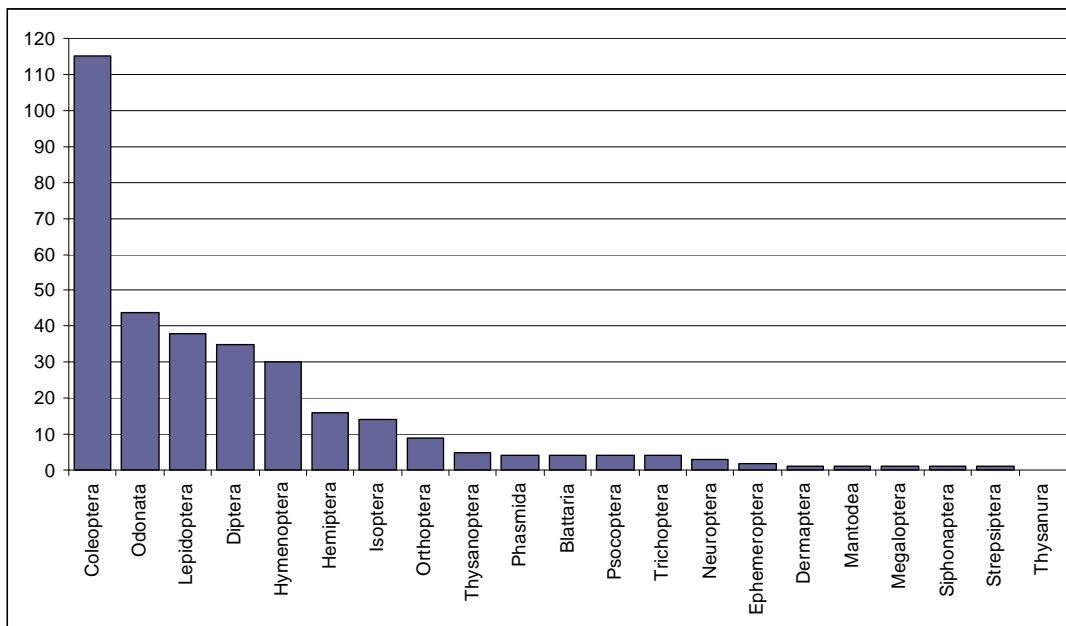
Parmi les 30 ordres recensés dans le monde, 21 sont représentés en Guadeloupe (66%). Les ordres suivants ne semblent pas représentés sur l'île (d'après la bibliographie), mais sont peut-être connus par des observations de terrain restées non publiées ; Archeognatha, Embioptera, Mecoptera, Raphidioptera, Grylloblattodea, Mantophasmatodea, Plecoptera, Phthiraptera et Zoraptera. Certains de ces ordres sont spécifiques à certaines régions du monde ou bien ont été décrits très récemment (Mantophasmatodea). D'autres en revanche sont mieux répartis et leur absence est moins facilement explicable.

Les ordres les plus représentés (en nombre d'espèces) sont les Coleoptera qui regroupent 1396 espèces sur les 350000 décrites à ce jour (0,39%), les Lepidoptera avec 456 espèces, les Hemiptera avec 307 espèces et les Diptera avec 190 espèces. Ces quatre ordres rassemblent 2349 espèces, soit 77 % du nombre total d'espèces d'insectes en Guadeloupe.

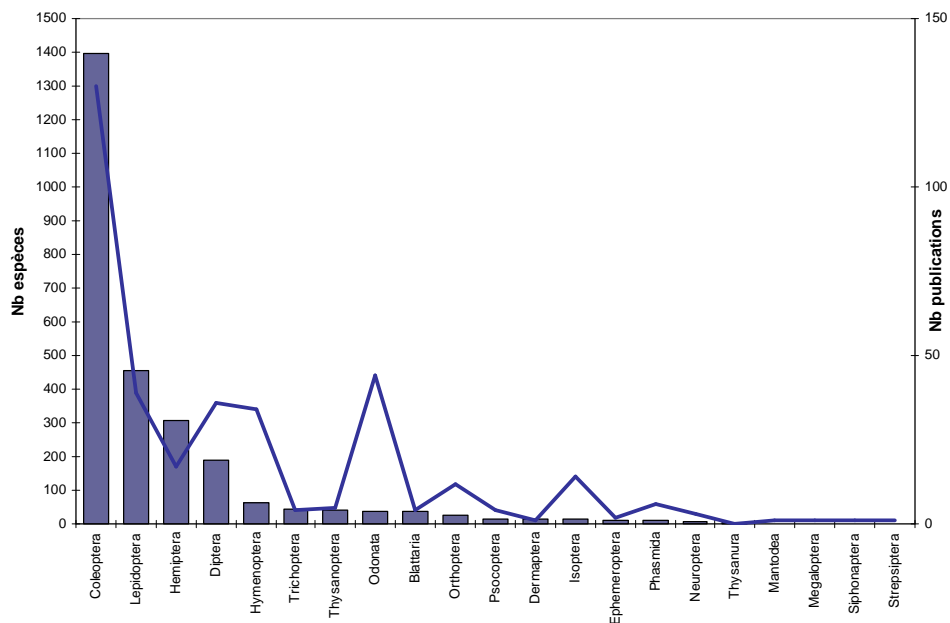


Xylocopa mordax Smith, 1874 (Hymenoptera; Apidae), male. Guadeloupe, juillet 2008.

Evolution des publications



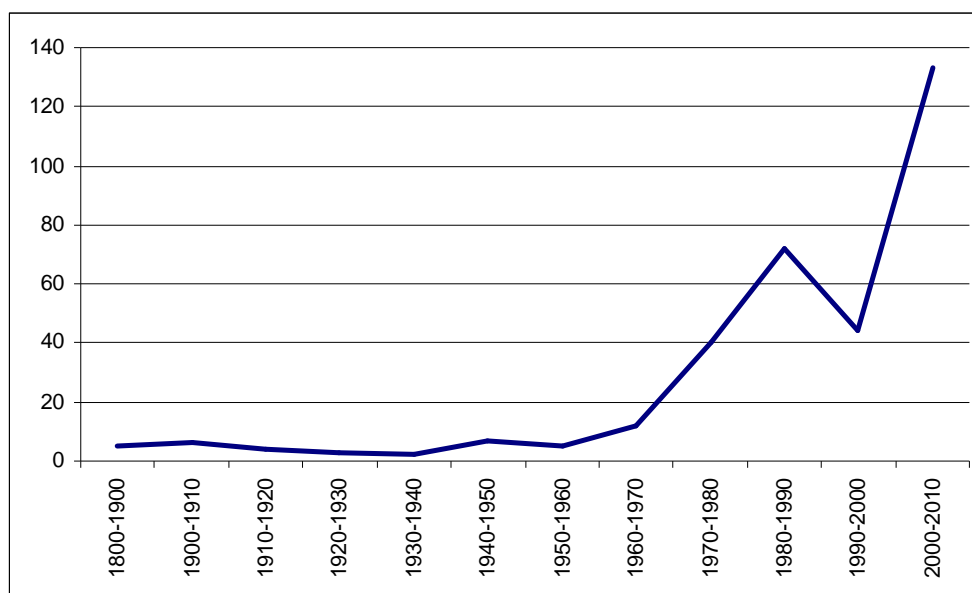
Graphique 1 : Nombre de publications recensées sur les insectes de la Guadeloupe, pour chaque ordre traité dans cette étude (1800-2011) (n=346)



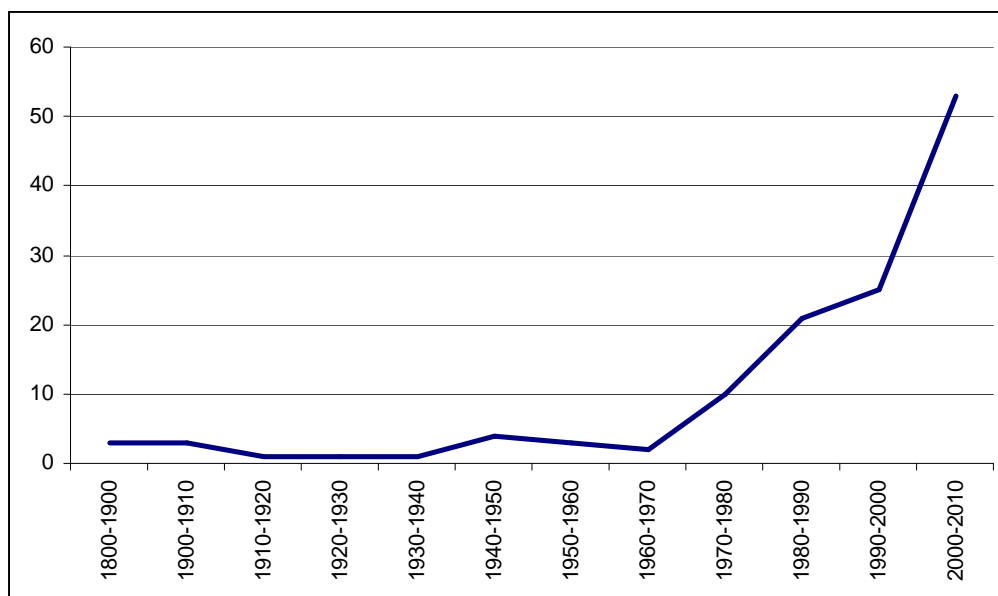
Graphique 2 : Comparaison entre le nombre d'espèces relevé pour chaque ordre et le nombre de publications qui leur sont concernées, en Guadeloupe.

Le graphique 1 présente le nombre de publications recensées pour chaque ordre d'insectes de Guadeloupe traité dans cette étude (n=346). L'ordre des Coléoptères se détache nettement avec plus de 110 publications entre 1800 et 2010, comprenant à la fois des synthèses (Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 ; Ferragu, 1963 ; Chalumeau, 1983 ; Touroult & Chalumeau, 2005...), mais également un grand nombre de descriptions d'espèces nouvelles isolées ou non (Bameul, 1995, 2001 et 2002...). L'ordre des Coléoptères, en Guadeloupe comme dans le reste du monde, figure parmi les plus riches en espèces, mais également (avec les Lépidoptères) un des plus étudiés et depuis plus longtemps et il est logique que le nombre de publications reflètent cette réalité. Quatre autres ordres se signalent par le nombre important de publications qui leur sont consacrées ; les Odonates ont fait l'objet d'études récentes et la majeure partie des publications se situe entre 2000 et 2010. Les Lépidoptères (Rhopalocères et Hétérocères) figurent également en bonne place et ont toujours bénéficié du même attrait que les Coléoptères auprès des entomologistes. Quant aux Diptères et Hyménoptères, le nombre important de travaux qui leur sont consacrés est intimement lié aux activités de l'INRA de Duclos (notamment à partir des années 1970), et principalement axés sur les ravageurs des cultures.

Les autres ordres, sans importance économique, peu appréciés des entomologistes (Blattaria, Dermaptera), ou encore peu riches en espèces (presque tous les autres) ont fait l'objet de peu de travaux (moins de 10 en général). Le graphique 2 montre que le nombre de publication concernant un ordre d'insectes n'est pas corrélé positivement avec le nombre d'espèces présentes en Guadeloupe. Ainsi, certains ordres avec peu d'espèces ont fait l'objet de plus de travaux tandis que d'autres, pourtant plus riches en espèces, ont été moins étudiés. C'est notamment le cas pour les Odonates qui possèdent peu d'espèces en Guadeloupe (38), mais qui ont fait l'objet de plus de 40 publications, alors que l'ordre des Hémiptères (plus de 307 espèces recensées) ne compte que 16 publications.



Graphique 3 : Evolution du nombre de publications (par périodes de 10 années) sur les insectes, n'ayant pas la Guadeloupe comme principale zone d'étude (1800-2010) (n=333)



Graphique 4 : Evolution du nombre de publications (par périodes de 10 années) sur les insectes, ayant comme zone d'étude uniquement la Guadeloupe (1800-2010) (n=127)

Le graphique 3 présente l'évolution du nombre de publications sur les insectes, mais dont l'objet d'étude n'est pas à priori la Guadeloupe. La courbe montre que ce nombre est resté stable (et relativement faible) jusque dans les années 1960 et 1970. C'est précisément à cette époque que la station INRA de Duclos en Guadeloupe développe et enrichit ses centres d'intérêts sur les invertébrés avec notamment la création d'un laboratoire d'hydrobiologie. C'est également l'époque à laquelle plusieurs importantes contributions à la faunistique sont parues (Bonfils, 1965 et suivantes).

Le graphique 4 est centré autour des publications sur les insectes, mais cette fois qui traitent uniquement de la Guadeloupe. La courbe possède un faciès similaire à celle du graphique à l'exception d'une hausse continue du nombre de publications entre 1990 et 2000, avec d'importants travaux sur les Phasmatodea (Lelong & Langlois, 1997 et suivantes), les Ephemeroptères et les Odonates (Hoffman, 1997) et les Diptères Agromizidae (Spencer, 1992).

Attention : ces analyses, même si elles représentent une tendance générale, sont à prendre avec réserve dans la mesure où nous ne pouvons pas être tout à fait certains d'avoir collecté l'ensemble des publications existantes.

Une connaissance globalement faible et des informations dispersées

D'une manière générale, les connaissances sur les Invertébrés de Guadeloupe demeurent faibles et lacunaires pour de nombreux ordres, cet état de fait n'étant pas propre, en Belgique, à cette région. A la différence de la flore et de la faune vertébrée, pour lesquels la répartition, le statut de rareté ou la biologie sont bien mieux connus, de nombreux groupes d'invertébrés sont quasiment inconnus.

Néanmoins, il existe une grande somme de connaissance, de niveau très variable, sur les invertébrés de Guadeloupe, mais extrêmement dispersées. Outre la bibliographie (périodiques, ouvrages, catalogues de référence), un très grand nombre d'informations, souvent ponctuelles, peuvent se trouver dans d'autres publications plus intimistes, des collections (publiques ou particulières) ou encore dans des carnets de chasse, compte-rendu de sorties...). Ces données publiées ou non, demeurent « dormantes » et ne sont pas exploitées en dehors du travail des spécialistes ou des chercheurs qui, s'ils ne les diffusent pas, ne peuvent servir à la mutualisation des connaissances, et donc à un travail plus en profondeur.



Adesmus nigriventris (Coleoptera ; Cerambycidae), endémique de Guadeloupe, Septembre 2011.

Niveau de connaissance et besoins en matière de recherche pour les ordres traités.

ORDRE	NB	Habitats	NIVCO	Besoins en matière de recherche
Euonychophora	2	Forêt ombrophile, berges des ravines et rivières	—	Pas de connaissances actuelles ; besoins en matière de taxonomie, répartition et écologie fonctionnelle
Acari	118	Tous milieux, litière, végétation	++	Ecologie, fonctionnement écologique
Ixodida	4	Tous milieux, litière, végétation	+	Ecologie, fonctionnement écologique
Amblypigi	1	Forêts sèches, forêt ombrophile ?	—	Taxonomie, inventaire et répartition
Opiliones	1	Tous milieux ouverts et fermés	—	Taxonomie, écologie et répartition
Palpigradi	1	?	—	Taxonomie, écologie et répartition
Pseudoscorpiones	8	Forêt sèche, forêt sempervirente, mangrove	+	Ecologie, fonctionnement. Données les plus récentes = 1983
Scorpionnes	5	Milieux secs ouverts littoraux	++	Ecologie, répartition, fonctionnement
Solifugae	1	?	—	Taxonomie
Araneae	140	Tous milieux	+	Taxonomie ?, écologie, fonctionnement. Données non publiées mais en cours d'études (MNHN)
	67	Tous milieux	++	
Thysanura	5		—	
Odonata	38	Milieux humides, mares étangs, ravines et rivières	+++	Suivis espèces endémiques et communautés, fonctionnement. Données les plus récentes = 2011 (ouvrage) (études en cours)
Ephemeroptera	11	Milieux humides, surtout rivières	+++	Suivis communautés, fonctionnement. Données les plus récentes = 1997
Phasmida	10	Série de montagne, forêt ombrophile, forêt sempervirente et forêt sèche	+++	Ecologie, fonctionnement. Données actualisées en 2001 et 2006 (études en cours)
Orthoptera	27	Série de montagne, forêt ombrophile, sempervirente et sèche, mangrove, zones humides et série xérophile	++	Taxonomie, écologie, fonctionnement. Données récentes, mais peu publiées.
Dermaptera	15	Tous milieux	++	Révision taxonomique, écologie ; Données les plus récentes = 1971
Isoptera	13	Forêts, zones anthropisées, habitations	+	
Blattaria	38	Tous milieux	+	Révision taxonomique, écologie et fonctionnement. Données les plus récentes = 1968
Mantodea	1	Forêt ombrophile, forêt sempervirente	—	Taxonomie ? Données les plus récentes = 1968
Psocoptera	16		+	
Hemiptera	307	Tous milieux ; forêt ombrophile, forêt sempervirente, forêt sèche, prairies	+	Insectes d'importance économique. Données mises à jour récemment (2006, 2008), mais niveau de connaissance différents en fonction des ss-ordre
Thysanoptera	40		+	Ordre d'importance économique, données les plus récentes = 1993
Coleoptera	1396	Tous milieux	+	Révision taxonomique (sauf Cerambycidae)
Neuroptera	7	Forêts sèches, mangrove	—	Taxonomie, répartition, écologie. Données les plus récentes = 1977
Megaloptera	1	Forêt ombrophile	+	Une seule donnée de 1968
Hymenoptera	91	Tous milieux (parasites et pollinisateurs)	—	Taxonomie, écologie, groupe d'intérêt fonctionnel. Niveau de connaissance variable en fonction des ordres.
Trichoptera	46	Milieux humides	++	Suivis des communautés, fonctionnement. Données les plus récentes = 2002.
Lepidoptera Heteroceres	398	Série de montagne, forêts, zones humides, mangroves	—	Taxonomie de niveau variable à développer, écologie, suivi des populations.
Lepidoptera Rhopaloceres	58	Série de montagne, forêts, zones humides, mangroves	+++	Suivis ? écologie et dynamique des populations.
Siphonaptera	1	Phorétiques et parasites, animaux vertébrés	—	Aucunes données récentes
Strepsiptera	1		—	Données les plus récentes = 1956
Diptera	190	Tous milieux	+	Taxonomie de niveau variable en fonction des groupes ; à renforcer pour les espèces autres qu'économiquement importantes, écologie, groupe d'intérêt fonctionnel
CHILOPODA	10	Tous milieux	+	Répartition, écologie, fonctionnement. Données les plus récentes = 2005
DIPLOPODA	30	Tous milieux	+	Répartition, écologie, fonctionnement. Données les plus récentes = 2002
Isopoda	3	Tous milieux ? Litière	+	Répartition, écologie, fonctionnement. Données les plus récentes = 2004

3101

Un niveau de connaissance variable en fonction des groupes taxonomiques

Le niveau de connaissance pour lequel le nombre d'espèce peut être un indicateur est le résultat de plusieurs facteurs, principalement :

- La bibliographie existante
- La difficulté d'identification
- L'existence ou non d'atlas, d'inventaires ou de suivis
- L'existence de spécialistes dans la région

En fonction de ces critères, on peut classer les Arthropodes de Guadeloupe en plusieurs niveaux de connaissance (tableau ci-dessus) :

+++ : ARTHROPODES A TAXONOMIE, ECOLOGIE ET REPARTITION BIEN CONNUES

Il apparaît que très peu de groupes bénéficient d'un niveau de connaissance satisfaisant. C'est le cas des Odonates, des Phasmes, des Lépidoptères Rhopalocères et de quelques ordres chez les Coléoptères, soit qu'ils aient un impact économique (*Curculionidae*), soit qu'ils bénéficient d'un certain regain d'intérêt (*Cerambycidae*). Ces ordres font l'objet d'études actuellement visant à mettre à jour la taxonomie et à étudier l'écologie et la biologie des espèces.

La détermination de ces insectes est relativement aisée, le nombre d'espèce faible et une bibliographie importante existe en matière de détermination de biologie ou d'écologie. Parmi ces ordres néanmoins, la répartition et la distribution, mais aussi souvent l'écologie ou la biologie demeurent peu connues et un important travail reste à faire

++ : ARTHROPODES D'ETUDE TAXONOMIQUE ACCESSIBLE MAIS DONT LA CONNAISSANCE RESTE FAIBLE

Ce second groupe comprend des ordres pour lesquels la taxonomie est accessible (détermination, catalogue) et pour lesquels des documents de synthèse existent, mais dont le niveau de connaissance reste faible, souvent lié à une ou plusieurs prospections ciblées dans le cadre d'études spécifiques. Ces ordres ne font pas l'objet d'études actuellement et la taxonomie nécessite une révision.

+ : ARTHROPODES D'ETUDE TAXONOMIQUE PEU ACCESSIBLE ET AU NIVEAU DE CONNAISSANCE TRES FAIBLE

Ce troisième groupe rassemble les espèces d'abord difficile pour la plupart des naturalistes, qui nécessitent un important investissement en temps et en compétences. C'est particulièrement vrai pour beaucoup de familles de l'ordre des Coléoptères, très riches en espèces (*Curculionidae* notamment) ou de sous-embranchement, d'ordres ou de familles avec peu d'espèces mais au mode de vie particulier ou très peu prospectées (*Blattaria*, *Chilopoda*, *Diplopoda*...). Pour ces groupes, la littérature nécessaire à l'identification est extrêmement rare, souvent ardue et bien souvent la détermination ne peut faire l'économie de la consultation et de la comparaison avec les collections muséales.

-: ARTHROPODES PEU CONNUS AVEC UN NIVEAU DE CONNAISSANCE OBSOLETE

Ce dernier groupe concerne les ordres ayant fait l'objet de publications déjà anciennes, sans mise à jour et sans études récentes, pour lesquels la taxonomie n'est pas encore tout à fait fixée et nécessite un important travail d'inventaires systématique.

Ceci concerne des groupes très important en nombre d'espèces, en occupation des niches écologiques et dont le rôle dans le fonctionnement des écosystèmes est majeur (dégradation de la matière organique, prédation...). Parmi ces groupes d'invertébrés, certains contiennent de très nombreuses familles, dont le niveau de connaissance est très variable. Nous avons choisi de donner un indice de niveau de connaissance très faible sur ces groupes, mais nous pouvons détailler certaines spécificités :

Coleoptera : Une grande majorité des familles nécessite un important travail de taxonomie. Les travaux les plus importants qui concernent cet ordre sont ceux de Fleutiaux & Sallé (1889), Grouvelle & Raffray (1908) et Chalumeau (1983). Ces publications sont déjà anciennes et les informations contenues sont le plus souvent obsolètes.

Hemiptera : Les familles les plus étudiées, possédant un niveau de connaissance relativement satisfaisant sont en général les familles d'importance économique qui ont fait l'objet d'études par l'INRA.

Lepidoptera Hétéroptères : Quelques familles (Pterophoridae, Noctuidae) possèdent un assez bon niveau de connaissance avec quelques travaux récents, mais la majorité des autres nécessite un important travail d'inventaire et de taxonomie.

Diptera : Il en va de même pour cet ordre avec des travaux récents sur les familles d'importance économique, mais un sérieux manque de connaissance pour de nombreuses autres.

En conclusion, il apparaît que 73% (n=32) des 44 ordres traités sont mal ou très mal connus en Guadeloupe. Pour de nombreux groupes, l'essentiel des connaissances est basé sur des publications anciennes.

ENDEMISME

La diversité des habitats rencontrés en Guadeloupe, alliée à une superficie importante favorise une importante biodiversité.

Classes	Ordres	Nombre d'espèces
ONYCOPHORIDA	Euonychophora	2/1
ARACHNIDA	Acari	117
	Ixodida	4
	Amblypigi	1/0
	Opiliones	1/0
	Palpigradi	1/0
	Pseudoscorpiones	8 /6
	Scorpiones	5 /1
	Solifugae	1/0
	Araneae	140/2
COLLEMBOLA		67 /12
INSECTA	Thysanura	5
	Odonata	38 /2
	Ephemeroptera	11/9
	Phasmida	10/7
	Orthoptera	27/3
	Dermaptera	15/0
	Isoptera	13
	Blattaria	38/5
	Mantodea	1/0
	Psocoptera	16
	Hemiptera	307
	Sternorrhyncha	202
	Auchenorrhyncha	46
	Heteroptera	59
	Thysanoptera	40
	Coleoptera	1396/246
	Neuroptera	7
	Megaloptera	1/0
	Hymenoptera	91
	Trichoptera	46/15
	Lepidoptera	456
	Heteroceres	398/16
	Rhopaloceres	58
Siphonaptera	1/0	
Strepsiptera	1/0	
Diptera	189	
MYRIAPODA		40/8
MALACOSTRACA	Isopoda	3/0
Total		3101/333 (11%)

Tableau 4 : Espèces endémiques de Guadeloupe, pour chaque classe. Le premier chiffre concerne le nombre d'espèces, le second, le nombre d'endémiques.

TROISIEME PARTIE : FICHES DE SYNTHESE



EMBRANCHEMENT DES

ONYCHOPHORA



Peripatus sp. (Euonychophora, Peripatidae) en Guadeloupe. Cl. Michel Breuil.



Peripatus sp. Guadeloupe

ONYCHOPHORA (Péripates)

Position systématique

- ◆ Classe : **Onychophorida**
- Ordre : **Euonychophora**
- Familles : ***Peripatidae***

Éléments de biologie et d'écologie

Les Péripates sont des Arthropodes atypiques, au corps mou allongé et vermiforme, sans exosquelette mais recouverts d'une cuticule duveteuse (couverte d'écailles et de papilles) d'un micromètre d'épaisseur et souple. Le corps des péripates est allongé et présente une face dorsale convexe et une face ventrale aplatie. Les Péripates sont pourvus de 14 à 43 paires (selon les espèces) de courtes pattes insegmentées nommées lobopodes, chacune armée d'une paire de griffes rétractiles protégées par un repli cutané. La tête est surmontée de deux antennes charnues annelées et d'une paire d'yeux globuleux situés à leur base.

La bouche, très large, est munie de deux paires de fortes lames mandibulaires et présente deux glandes allongées, dites glandes à glu, dont l'animal projette les sécrétions (grâce à ses glandes salivaires et à sa langue) par ses papilles orales situées de part et d'autre de la bouche pour se défendre ou se nourrir ; cette glu peut être projetée jusqu'à une distance de 50 cm (en moyenne de 8 à 30 cm), avec une certaine précision, vers la cible.

Les Péripates sont terrestres et lucifuges. Pendant la saison sèche, les animaux se groupent en profondeur, dans les galeries restées humides. Au retour des pluies, ils remontent près de la surface du sol et se dispersent.

Méthodes de capture

Les Péripates peuvent être capturés, à vue, de préférence durant la saison humide sous les pierres, dans la litière et dans les anfractuosités humides au bord des cours d'eau. Les spécimens destinés à l'étude sont conservés dans l'alcool à 70°.

Identification

L'identification des péripates repose sur des critères morphologiques et anatomiques peu accessibles sans un matériel adapté, comme la structure des ovaires, celle de la bouche et d'autres plus aisés à reconnaître mais qui, seuls, ne suffisent pas à obtenir une identification correcte. D'une manière générale, il convient de capturer quelques exemplaires et de les

conserver en alcool, puis les faire parvenir à un spécialiste qui se chargera de leur identification.

Références bibliographiques

- Bouvier MEL. 1907. Monographie des Onychophores. Annales des Sciences Naturelles. Zoologie 2 : 1-240.
- Peck, S. B. (1975). The Invertebrate Fauna of Tropical American Caves Part. III: Jamaica, an Introduction. *International Journal of Speleology* 7: 303-326.
- Peck, S. B. (1975). A review of the New World Onychophora with the description of a new cavernicolous genus and species from Jamaica. *Psyche*: 341-358.
- Read, V. M. S. J. (1988). The Onychophora of Trinidad, Tobago and the Lesser Antilles. *Zoological Journal of the Linnean Society* 93 : 225-257.
- Stead, V. M. S. J. (1988). The Onychophora of Trinidad, Tobago and the Lesser Antilles. *Zoological Journal of the Linnean Society* 93 : 225-257.

Sites Internet

<http://www.mnhn.fr/assoc/myriapoda/ONYCHO.HTM> : site sur les Onychophores du monde animé par Jean-Jacques Geoffroy (MNHN, Paris)

<http://www.ucmp.berkeley.edu/onychoph/onychophora.html> :

Etudes en cours

Aucune à notre connaissance en Guadeloupe. Les Onychophores sont étudiés par plusieurs spécialistes à travers le monde, notamment dans un but phylogénétique.

Collections de référence

● Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)

Une des collections les plus remarquables d'Onychophores d'origines diverses et notamment les types de Bouvier, dont *Peripatus bavaysi* décrit de Guadeloupe.

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

Depuis la description de *P. bavaysi* de Guadeloupe par Bouvier en 1889, et celle de *P. juliformis* en 1825, il ne semble pas que cette classe ait fait l'objet de recherches ou d'études récentes. Les recherches bibliographiques n'ont pas révélé de travaux récents sur ces espèces et cette classe est surtout étudiée en Afrique et en Asie, où les espèces sont plus nombreuses. Les Onychophores de Guadeloupe mériteraient une étude approfondie, visant à statuer sur le nombre d'espèces effectivement présentes, mais également sur leur abondance et leur répartition. Enfin, comme prédateurs, leur étude apporterait d'importants renseignements sur le fonctionnement des biocénoses d'invertébrés en forêt ombrophile.

LISTE PRELIMINAIRE DES PERIPATES DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 2 espèces, 1 genre

Famille	Genre espèces	Références
Peripatidae	<i>Peripatus bavaysi</i> Bouvier, 1889	Bouvier, 1889 ; Read, 1988 ; Stead, 1988 ; Peck, 1975
	<i>Peripatus juliformis</i> Guilding, 1825	Peck, 1975

EMBRANCHEMENT DES

ARTHROPODA



Centruroides pococki Sissom & Francke, 1983 (Scorpiones, Buthidae) en Guadeloupe. Cl.

Sous embranchement des

CHELICERATA



Holothele sulfurensis Maréchal, 2005 (Arachnida, Theraphosidae) sur la Soufrière. Cl. Pierre & Claudine Guezennec.

Classe des ARACHNIDA



Phidippus sp. femelle (Arachnida, Salticidae) en Guadeloupe. Cl. Pierre & Claudine Guezennec.



ACARI (Acariens)

Position systématique

◆ Classe : Arachnida

■ Ordre : Acari

● Familles : Acaridae, Tetrachynidae,
Eriophyidae, Tenuipalpidae, Phytoseiidae,
Bdellidae, Amblyommidae, Argasidae,
Tuckerellidae.

Références bibliographiques

- Flechtmann, C. H. W. (2010). Description of two new tetranychoid mites species (Acari; Prostigmata) from Guadeloupe, French Antilles. *Acarologia* 50(1): 5-11.
- Flechtmann, C. H. W. and J. Etienne (2006). Further notes on plant associated mites (Acari) from Guadeloupe and Les Saintes, Lesser Antilles. *International Journal of Acarology* 32(4): 377-382.
- Flechtmann, C. H. W. and J. Etienne (2005). On plant mites from Guadeloupe, with descriptions of four new species of Eryophyidae. *Zootaxa* 1046: 55-68.
- Flechtmann, C. H. W. and J. Etienne (2003). Two new species of eriophyid mites (Acari: Eryophyidae) from Guadeloupe and Marie-Galante, with records on other plant mites. *Zootaxa* 271: 1-7.
- Flechtmann, C. H. W. and J. Etienne (2002). New records of plant mites (Acari, Acaridae, Tetranychidae) from Guadeloupe and Marie Galante with descriptions of five new eriophyid species. *Zootaxa* 47: 1-16.
- Flechtmann C.H.W., Etienne J. 2001 — Plant mites from Guadeloupe and French Guyana, with descriptions of five new species of eriophyid mites (Acari: Eriophyidae, Tenuipalpidae, Tetranychidae) — *Internat. J. Acarol.*, 27(4): 261-270.
- Flechtmann C.H.W., Kreiter S., Etienne J., Moraes G.J. de 1999 — Plant mites (Acari) of the French Antilles. I. Tetranychoida (Prostigmata) — *Acarologia*, 40(2): 137-144.
- Guttierrez, J. Etienne, J. 1988. Quelques données sur les acariens phytophages de la Martinique et de la Guadeloupe. Journée Protection des Végétaux dans les départements d'Outre-mer, Montpellier, 5 oct. 1988, 6p.
- Kreiter, S. & De Moraes G.J., 1997. Phytoseiid mites (Acari: Phytoseiidae) from Guadeloupe and Martinique. *The Florida Entomologist* 80(3): 376-382
- Kreiter, S., M. S. Tixier, *et al.* (2006). New records of phytoseiid mites (Acari: Mesostigmata) from the French Antilles, with description of *Neoseiulus cecileae* sp. nov. *Zootaxa* 1294: 1-27.
- Moraes G.J., Kreiter S., Lofego A.C. 2000 — Plant mites (Acari) of the French Antilles (Acari). 3. Phytoseiidae. *Acarologia*, 40(3): 237-264.

Ryckewaert, P. (1998). Guide de reconnaissance des insectes et acariens des cultures maraîchères des Petites-Antilles, CIRAD-FLHOR Martinique.

LISTE PRELIMINAIRE DES ACARIENS DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 117 espèces

ACARIDAE 1 espèce , 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Tyrophagus putrescentiae</i> (Schränk, 1781)	Flechtman & Etienne, 2001

TETRANYCHIDAE 19 espèces, 5 genres

Genre espèces	Références
<i>Mononychellus caribbeanae</i> (McGregor, 1950)	Gutierrez & Etienne, 1988 ; Flechtman & al., 1999
<i>Mononychellus planki</i> (McGregor, 1950)	Flechtman & Etienne, 2001
<i>Oligonychus biharensis</i> (Hirst, 1925)	Gutierrez & Etienne, 1988 ; Flechtman & al., 1999 ; Flechtman & Etienne, 2001 ; Flechtman & Etienne, 2005 ; Flechtman & Etienne, 2006
<i>Oligonychus mcgregori</i> (Baker & Pritchard, 1953)	Flechtman & al., 1999
<i>Oligonychus modestus</i> (Banks, 1900)	Flechtman & Etienne, 2006
<i>Oligonychus psidii</i> Flechtman, 1967	Flechtman & Etienne, 2006
<i>Oligonychus smithi</i> Cromroy, 1958	Flechtman & al., 1999
<i>Panonychus citri</i> (McGregor, 1916)	Flechtman & al., 1999
<i>Schizotetranychus kreiteri</i> Flechtman, 1999	Flechtman & al., 1999
<i>Tetranychus banksi</i> (McGregor, 1914)	Flechtman & al., 1999
<i>Tetranychus desertorum</i> Banks, 1900	Flechtman & al., 1999 ; Flechtman & Etienne, 2001
<i>Tetranychus gloveri</i> Banks, 1900	Gutierrez & Etienne, 1988 ; Flechtman & al., 1999 ; Flechtman & Etienne, 2001 ; Flechtman & Etienne, 2006
<i>Tetranychus marianae</i> McGregor, 1950	Gutierrez & Etienne, 1988 ; Flechtman & al., 1999
<i>Tetranychus mexicanus</i> (McGregor, 1950)	Flechtman & al., 1999 ; Flechtman & Etienne, 2001 ; Flechtman & Etienne, 2005 ; Flechtman & Etienne, 2006
<i>Tetranychus neocaledonicus</i> André, 1933	Gutierrez & Etienne, 1988 ; Flechtman & al., 1999
<i>Tetranychus palmidesctes</i> Flechtman, 2010	Flechtman, 2010
<i>Tetranychus turkestani</i> (Ugarov & Nikolski, 1937)	Flechtman & al., 1999
<i>Tetranychus urticae</i> Koch, 1836	Gutierrez & Etienne, 1988 ; Flechtman & Etienne, 2006
<i>Tetranychus yusti</i> McGregor, 1955	Flechtman & al., 1999

TUCKERELLIDAE 2 espèces, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Tuckerella ornata</i> (Tucker, 1926)	Flechtman & al., 1999
<i>Tuckerella pavoniformis</i> (Ewing, 1922)	Flechtman & al., 1999

TENUIPALPIDAE 5 espèces, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Brevipalpus obovatus</i> Donnadieu, 1875	Flechtman & al., 1999
<i>Brevipalpus etiennei</i> Flechtman, 2010	Flechtman & al., 2010
<i>Brevipalpus phoenicis</i> (Geijskes, 1939)	Gutierrez & Etienne, 1988 ; Flechtman & al., 1999 ; Flechtman & Etienne, 2001 ; Flechtman & Etienne, 2005 ; Flechtman & Etienne, 2006
<i>Brevipalpus styxus</i> De Leon, 1961	Flechtman & Etienne, 2006
<i>Brevipalpus trinidadensis</i> Baker, 1949	Flechtman & al., 1999 ; Flechtman & Etienne, 2006

BDELLIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Bdella distincta</i> Baker & Ballock 1944	Flechtman & Etienne, 2006

ERIOPHYIDAE 32 espèces, 15 genres

Genre espèces	Références
<i>Abacarus sacchari</i> Channa, 1966	Flechtman & al., 1999
<i>Acalitus capsica</i> Chakrabarti & Mondal, 1979	Flechtman & Etienne, 2006
<i>Acalitus capparidis</i> Flechtman, 1999	Flechtman & al., 1999
<i>Acalitus comptus</i> Flechtman, 1999	Flechtman & al., 1999
<i>Acalitus cracens</i> Fletchman & Etienne, 2005	Flechtman & Etienne, 2001 ; Flechtman & Etienne, 2005 ; Flechtman & Etienne, 2006
<i>Acalitus maracai</i> (Boczek & Nuzzaci, 1988)	Flechtman & al., 1999 ; Flechtman & Etienne, 2001
<i>Acalitus macrosetosus</i> Fletchman & Etienne, 2003	Flechtman & Etienne, 2001
<i>Acalitus odoratus</i> Keifer, 1970	Flechtman & al., 1999 ;
<i>Acalitus simplex</i> Fletchman & Etienne, 2001	Flechtman & Etienne, 2001
<i>Aceria acnisti</i> Keifer, 1953	Flechtman & al., 1999
<i>Aceria annonae</i> (Keifer, 1973)	Flechtman & al., 1999
<i>Aceria doliolum</i> Fletchman & Etienne, 2005	Flechtman & Etienne, 2001
<i>Aceria geniculatus</i> Fletchman & Etienne, 2003	Flechtman & Etienne, 2001
<i>Aceria guerreronis</i> Keifer, 1965	Flechtman & al., 1999
<i>Aceria hibisci</i> (Nalepa, 1906)	Flechtman & al., 1999
<i>Aceria lantanae</i> (Cook, 1909)	Flechtman & al., 1999
<i>Aceria lycopersici</i> (Masse, 1937)	Flechtman & al., 1999
<i>Calepitrimerus muesebecki</i> Keifer, 1940	Flechtman & al., 1999
<i>Cenaca decorata</i> Fletchman & Etienne, 2001	Flechtman & Etienne, 2001
<i>Colomerus bucidae</i> (Nalepa, 1904)	Flechtman & al., 1999 ; Flechtman & Etienne, 2001 ; Flechtman & Etienne, 2005
<i>Cosella nudifemoralis</i> Fletchman & Etienne, 2001	Flechtman & Etienne, 2001
<i>Cosella pentamera</i> Flechtman, 1999	Flechtman & al., 1999
<i>Cosella spinicauda</i> Fletchman & Etienne, 2001	Flechtman & Etienne, 2001
<i>Ectomerus triquetus</i> Fletchman & Etienne, 2001	Flechtman & Etienne, 2001 ; Flechtman & Etienne, 2002 ; Flechtman & Etienne, 2005
<i>Epitrimerus calophylli</i> (Cook, 1909)	Flechtman & al., 1999
<i>Eriophyes galligator</i> Fletchman & Etienne, 2005	Flechtman & Etienne, 2001
<i>Eriophyes gallitor</i> Flechtman & Etienne, 2005	Flechtman & Etienne, 2005
<i>Mesalox paucinotus</i> Flechtman, 1995	Flechtman & al., 1999
<i>Phyllocoptura antillana</i> Flechtman, 1999	Flechtman & al., 1999
<i>Praphytopus intersitus</i> Flechtman & Etienne, 2000	Flechtman & Etienne, 2000 ; Flechtman & Etienne, 2006
<i>Shevtchenkella stefeneseri</i> Craemer, 1996	Flechtman & al., 1999
<i>Vasates caritus</i> Fletchman & Etienne, 2005	Flechtman & Etienne, 2001 ; Flechtman & Etienne, 2005 ;

AMBLYOMMIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Amblyomma rotundatum</i> Koch, 1844	Morel, 1967

ARGASIDAE 2 espèces, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Alectorobius hasei</i> (Schulze, 1935)	Morel, 1967
<i>Alectorobius puertoricensis</i> (Fox, 1947)	Morel, 1967

TARSOMENIDAE 1 espèce, 1 genre

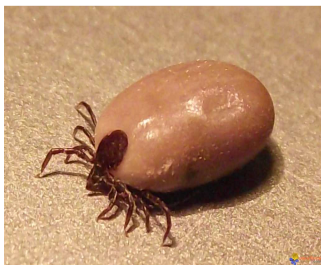
Genre espèces	Références
<i>Polyphagotarsonemus lato</i> (Banks, 1904)	Gutierrez & Etienne, 1988 ; Flechtman & al., 1999

TYDEIDAE 2 espèces, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Lorrya formosa</i> Cooreman, 1958	Flechtman & al., 1999
<i>Lorrya turrialbensis</i> Baker, 1968	Flechtman & al., 1999

PHYTOSEIIDAE 52 espèces, 18 genres

Genre espèces	Références
<i>Amblyseius acalyphus</i> Denmark & Muma, 1973	Kreiter & De Moraes, 1997 ; Kreiter & al., 2006
<i>Amblyseius aeralis</i> (Muma, 1955)	Flechtman & al., 1999 ; Kreiter & al., 2006
<i>Amblyseius anacardii</i> De Leon, 1967	Flechtman & al., 1999 ; Kreiter & al., 2006
<i>Amblyseius collaris</i> Karg, 1983	Flechtman & al., 1999
<i>Amblyseius fletcheri</i> Schicha, 1981	Kreiter & al., 2006
<i>Amblyseius herbicolus</i> (Chant, 1959)	Flechtman & al., 1999 ; Kreiter & al., 2006
<i>Amblyseius largoensis</i> (Muma, 1955)	Flechtman & al., 1999 ; Flechtman & Etienne, 2001 ; Flechtman & Etienne, 2005 ; Kreiter & al., 2006
<i>Amblyseius segregans</i> DeLeon, 1966	Flechtman & al., 1999
<i>Amblyseius sundi</i> Pritchard & Baker, 1962	Kreiter & al., 2006
<i>Amblyseius tamatavensis</i> Blommers, 1974	Flechtman & al., 1999 ; Kreiter & al., 2006
<i>Arrenoseius urquharti</i> (Yoshida-Saul & Chant, 1988)	Kreiter & al., 2006
<i>Euseius multimicropilis</i> De Leon, 1967	Flechtman & al., 1999 ; Kreiter & al., 2006
<i>Euseius naindaime</i> (Chant & Baker, 1965)	Kreiter & al., 2006
<i>Euseius ovaloides</i> (Blommers, 1974)	Flechtman & al., 1999
<i>Euseius sibelius</i> (DeLeon, 1962)	Flechtman & al., 1999
<i>Euseius vivax</i> (Chant & Baker, 1965)	Flechtman & al., 1999
<i>Fundiseius urquharti</i> (Yoshida (Shaul & Chant, 1988)	Kreiter & De Moraes, 1987 ; Flechtman & al., 1999
<i>Galendromimus alveolaris</i> (DeLeon, 1957)	Flechtman & al., 1999
<i>Galendromimus borinquensis</i> (DeLeon, 1965)	Flechtman & al., 1999
<i>Iphiseiodes zuluagai</i> Denmark & Muma 1972	Kreiter & De Moraes, 1997 ; Flechtman & al., 1999 ; Flechtman & Etienne, 2001 ; Flechtman & Etienne, 2005 ; Kreiter & al., 2006
<i>Leonseius regularis</i> (DeLeon, 1965)	Flechtman & al., 1999
<i>Metaseiulus neoflumensis</i> Moraes & Kreiter, 1999	Flechtman & al., 1999
<i>Neoseiulus anonymus</i> (Chant & Baker, 1965)	Kreiter & De Moraes, 1997 ; Flechtman & al., 1999
<i>Neoseiulus californicus</i> (McGregor, 1954)	Kreiter & al., 2006
<i>Neoseiulus cecileae</i> Kreiter, 2006	Kreiter & al., 2006
<i>Neoseiulus longispinosus</i> (Evans, 1952)	Flechtman & al., 1999
<i>Neoseiulus paspalivorus</i> (DeLeon, 1957)	Flechtman & al., 1999
<i>Neoseiulus tunus</i> (de Leon, 1967)	Flechtman & al., 1999 ; Kreiter & al., 2006
<i>Paraphytoseius multidentatus</i> Swirski & Shechter, 1961	Flechtman & al., 1999
<i>Phytoseiulus macropilis</i> (Banks, 1905)	Flechtman & al., 1999 ; Kreiter & al., 2006
<i>Proprioseiopsis mexicanus</i> (Garman, 1958)	Kreiter & al., 2006
<i>Proprioseiopsis solens</i> (de Leon, 1962)	Kreiter & al., 2006
<i>Transeius aciculus</i> (de Leon, 1967)	Kreiter & al., 2006
<i>Phytoscutus sexpilis</i> Muma, 1961	Flechtman & al., 1999
<i>Phytoseius purselovei</i> DeLeon, 1965	Flechtman & al., 1999
<i>Phytoseius rex</i> De Leon, 1967	Kreiter & De Moraes, 1997 ; Flechtman & al., 1999 ; Kreiter & al., 2006
<i>Phytoseius woodburyi</i> De Leon, 1965	Kreiter & De Moraes, 1997 ; Flechtman & al., 1999 ; Kreiter & al., 2006
<i>Proprioseiopsis cannaensis</i> (Muma, 1962)	Kreiter & De Moraes, 1997 ; Flechtman & al., 1999
<i>Proprioseiopsis inflatus</i> (DeLeon, 1965)	Flechtman & al., 1999
<i>Proprioseiopsis mexicanus</i> (Garman, 1958)	Kreiter & De Moraes, 1997 ; Flechtman & al., 1999
<i>Proprioseiopsis pentagonalis</i> (Moraes & Mesa, 1991)	Flechtman & al., 1999
<i>Proprioseiopsis tenax</i> (DeLeon, 1967)	Flechtman & al., 1999
<i>Ricoseius loxocheles</i> (DeLeon, 1965)	Flechtman & al., 1999
<i>Typhlodromalus aripo</i> DeLeon, 1967	Flechtman & al., 1999
<i>Typhlodromalus congeae</i> DeLeon, 1965	Flechtman & al., 1999
<i>Typhlodromalus rapax</i> DeLeon, 1965	Flechtman & al., 1999
<i>Typhlodromina subtropica</i> Muma & Denmark, 1969	Flechtman & al., 1999 ; Kreiter & al., 2006
<i>Typhlodromips aciculus</i> DeLeon, 1967	Flechtman & al., 1999
<i>Typhlodromips neoarctus</i> Moraes & Kreiter, 1999	Flechtman & al., 1999
<i>Typhlodromus deleoni</i> (Denmark & Muma, 1975)	Flechtman & al., 1999
<i>Typhlodromus rhenanoides</i> Athias-Henriot, 1960	Flechtman & al., 1999
<i>Typhloseiopsis pritchardi</i> (Chant & Baker, 1965)	Kreiter & De Moraes, 1987 ; Flechtman & al., 1999



IXODIDA (Tiques)

Position systématique

- ◆ Classe : **Arachnida**
 - Sous-Classe : **Acari**
 - Ordre : **Ixodida**
 - Familles : **Amblyommidae, Argasidae**

Références bibliographiques

- Parola P, Barre N. 2004. Rickettsia africae, agent de la fièvre à tique africaine: un pathogène émergent dans les Antilles et l'île de la Réunion. Bulletin de la société de pathologie exotique 97: 193-198.
- Morel, P. C. 1967. Les tiques des animaux sauvages des Antilles. *Acarologie* 9 (2) : 341-352.

LISTE PRELIMINAIRE DES TIQUES DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 4 espèces, 2 genres

Famille	Genre espèces	Références
Amblyommidae	<i>Amblyomma rotundatum</i> Koch, 1844	Morel, 1967
	<i>Amblyomma variegatum</i> (Fabricius, 1774)	Parola & Barré, 2004
Argasidae	<i>Alectorobius hasei</i> (Schulze, 1935)	Morel, 1967
	<i>Alectorobius puertoricensis</i> (Fox, 1947)	Morel, 1967



AMBLYPIGI (Amblypigés) PALPIGRADI (Palpigrades)

Position systématique

- ◆ Classe : Arachnida
 - Ordre : Amblypygi, Palpigradi
 - Familles : Phrynidae, Eukoeneriidae

Références bibliographiques

Amblypygi

- de Armas, L. F. 2006. « Sinopsis de los amblypigidos antillanos (Arachnida : Amblypygi). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa* **38**: 223-245.
- Quintero, D. 1981. The Amblypygid genus *Phrynus* in the Americas (Amblypygi, Phrynidae). *The Journal of Arachnology* **9** : 117-166.

Palpigradi

- Condé, B. 1984. Palpigrades (Arachnida) d'Europe, des Antilles, du Paraguay et de Thaïlande. *Revue Suisse de Zoologie* **91**(2) : 369-391.
- Condé, B. 1986. Les Palpigrades du Nouveau Monde : état des connaissances. *Mémoires de la Société Royale Belge d'Entomologie* **33** : 67-73.

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

A l'heure actuelle, nous ne savons pas si l'espèce (ou les espèces d'amblypigés rencontrées en Guadeloupe appartiennent à l'espèce *goesii* (décrite de Saint Barthélémy), ni si d'autres espèces sont présentes sur l'île. Il en va de même pour les Palpigrades. Ces deux ordres méritent une prospection ciblée, ainsi qu'un important travail de taxonomie.

On peut donc considérer ces deux ordres comme très mal connus en Guadeloupe.

LISTE PRELIMINAIRE DES AMBLYPIGES ET PALPIGRADES DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 2 espèces, 2 genres

Ordre	Famille	Genre espèces	Références
Amblypygi	Phrynidae	<i>Phrynus goesii</i> Thorell, 1889	Armas, 2006
Palpigradi	Eukoeneriidae	<i>Eukoenia mirabilis berlesei</i> (Condé, 1984)	Condé, 1986



PSEUDOSCORPIONES (Pseudoscorpions)

Position systématique

- ◆ Classe : Arachnida
- Ordre : Pseudoscorpiones
 - Familles : Chthoniidae, Lechtyiidae, Syarinidae, Olpiidae, Cheiridiidae, Chernetidae

Références bibliographiques

- Heurtault, J. and J. Rebière (1983). Pseudoscorpions des Petites Antilles I. Chernetidae, Olpiidae, Neobisiidae, Syarinidae. *Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle* 5(2): 591-609.
- Muchmore, W. B. (1982). The genera *Ideobisium* and *Ideoblothrus* with remarks on the family Syarinidae (Pseudoscorpionida). *Journal of Arachnology* (10): 193-221.
- Muchmore, W. B. (1997). On the status of four old species of Pseudoscorpions from Puerto Rico and the Virgin Islands (Pseudoscorpionida: Olpiidae; Chernetidae; Withiidae). *Caribbean Journal of Sciences* 33(3-4): 269-280.
- Muchmore, W. B. (1998). Review of the family Bochicidae, with new species and records (Arachnida; Pseudoscorpionida). *Insecta Mundi* 12(1-2): 117-132.
- Van den Tooren, D. (2002). Pseudoscorpions of the genera *Pachyolpium*, *Novohorus* and *Amblyolpium* (Pseudoscorpiones: Olpiidae) from St Eustatius (Statia), St Martin (Sint Maarten) and Anguilla (Lesser Antilles, Leeward group). *Zoologische Mededelingen* 76: 451-472.
- Van den Tooren, D. (2008). New Neotropical pseudoscorpions (Pseudoscorpiones) from Aruba, Trinidad and Saba (Lesser Antilles), with some new localities of Pseudoscorpions from Aruba and Bonaire. *Zoologische Mededelingen* 82(24-41): 423-440.

Sites Internet

<http://wamuseum.com.au/arachnids/pseudoscorpions/index.html>.

Site présentant les Pseudoscorpions du Monde avec des listes par familles et par pays.

Collections de référence

Le Muséum de Nantes conserve plus de 25 spécimens en provenance des Petites Antilles.

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

Parmi les Arachnides, les Pseudoscorpions figurent parmi les ordres les moins étudiés. Les données demeurent encore anciennes et sporadiques. La faune des Pseudoscorpions de Guadeloupe mérite donc des inventaires ciblés dans des milieux à la fois divers et particuliers (nids d'oiseaux, terriers, mousses, sphaignes...). De nombreuses espèces sont très probablement encore à découvrir.

Particularités régionales

La faune des Pseudoscorpions de Guadeloupe présente la particularité de posséder un grand nombre d'espèces endémiques. En effet, 6 des 8 espèces recensées sont uniquement présentes en Guadeloupe (*Tyrannochthonius guadeloupensis*, *Dinochernes chalumeau*, *Lustrochernes mauriesi*, *Cheiridium insulare*, *Lechytia delamarei* et *Pseudochthonius thibaudi*).

LISTE PRELIMINAIRE DES PSEUDOSCORPIONS DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 8 espèces, 8 genres

Famille	Genre espèces	Références
Chthoniidae	<i>Pseudochthonius thibaudi</i> Vitali-di Castri 1984	
	<i>Tyrannochthonius guadeloupensis</i> Vitali-di Castri 1984	
Lechtyiidae	<i>Lechytia delamarei</i> Vitali-di Castri 1984	Vitali-di Castri 1984
Syarinidae	<i>Ideobisium balzanii</i> With 1905	Muchmore, 1982
Olpiidae	<i>Aphelolpium thibaudi</i> Heurtault and Rebière 1983	Heurtault & Rebière 1983
Cheiridiidae	<i>Cheiridium insulare</i> Vitali-di Castri 1984	
Chernetidae	<i>Dinochernes chalumeau</i> Heurtault & Rebière 1983	Heurtault & Rebière 1983
	<i>Lustrochernes mauriesi</i> Heurtault & Rebière 1983	Heurtault & Rebière 1983



Stygnoplus sp.

OPILIONES (Opilions)

Position systématique

- ◆ Classe : **Arachnida**
- Ordre : **Opiliones**
- Familles : **Stygnidae**

Références bibliographiques

- Avram, S. Recherches sur les Opilionides de Cuba II. Phalangodidae : Kimula (Metakimula) botosaneanui n.sg, n.sp. *Editura Academici Republicii Socialiste România* : 253-256.
- Burns, J. A., R. K. Hunter, et al. (2007). Tree use by Harvestmen (Arachnida: Opiliones) in the rainforests of Trinidad, W.I. *Caribbean Journal of Science* 43(1): 138-142.
- Cokendolpher, J. C. (1992). Tertiary harvestmen from Dominican Republic amber (Arachnida: Opiliones: Phalangodidae). *Bulletin of the British Arachnology Society* 9(2): 53-56.
- Cokendolpher, J. C. and G. R. Camilo-Rivera (1989). Annotated Bibliography to the Harvestmen of the West Indies (Arachnida: Opiliones). *Occasional papers of the Florida State collection of Arthropods* 5: 1-20.
- Goodnight, C. J. and M. L. Goodnight (1942). Phalangids from central Guirute and the West Indies. *American Museum Novitates* 1184: 1-23.
- Goodnight, C. J. and M. L. Goodnight (1943). Three new phalangids from tropical Guirute. *American Museum Novitates* 1228: 1-4.
- Perez-Gonzalez, A. and E. Vasconcelos (2003). A new species of *Arucillus* Silhavy, 1971 from the Dominican Republic (Opiliones: Laniatores: Cosmetidae). *Revista Iberica de Aracnologia* 7: 135-140.
- Pinto-da-Rocha, R. (1997). Systematic review of the Neotropical family Stygnidae (Opiliones, Laniatores, Gonyleptoidea). *Arquivos de Zoologia* 33(4) : 163-342.
- Rambla, M. (1969). « Cave Harvestmen from Jamaica (Opiliones : Phalangoidea). *Psyche* 76 : 390-406.
- Silhavy, W. (1969). The genus *Kimula* Goodnight & Goodnight from Cuba (Arachnoidea, Opilionidea). *Acta Entomologica Bohemoslo* 66 : 399-409.
- Simon, E. (1879). Essai d'une classification des Opiliones Mecostheti. Remarques synonymiques et descriptions d'espèces nouvelles. 1^{ère} partie. *Annales de la Société Entomologique de Belgique* 22 : 183-241.
- Townsend, V. R., C. Viquez, et al. (2010). Key to the species of Cosmetidae (Arachnida, Opiliones) of Central America, with notes on penis morphology and sexual dimorphism. *Zootaxa* 2414: 1-26.
- Villarreal-Manzanilla, O. and R. Pinto-da-Rocha (2006). Five new species of *Protimesius* from Brazil (Opiliones, Stygnidae). *Zootaxa* 1325 : 219-233.

Etudes en cours

Adriano Brillhante Kury (Universidade de Rio de Janeiro, Brésil) mène actuellement des études taxonomiques sur cet ordre en Amérique du Sud et notamment au Brésil. Aucune étude n'est répertoriée à notre connaissance sur les Opilions de Guadeloupe.

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

Nous n'avons trouvé aucune autre référence aux Opiliones de Guadeloupe, même dans des publications traitant de zones géographiques plus vastes. Il semble que cet ordre figure parmi les moins bien connus et nécessite un important travail de collecte et de révision.

LISTE PRELIMINAIRE DES OPILIONS DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 1 espèce, 1 genre

Famille	Genre espèces	Références
Stygnidae	<i>Stygnoplus flavitarsis</i> (Simon, 1879)	Simon, 1879 ; Pinto da Rocha, 1997



Centruroides pococki Guadeloupe

SCORPIONES (Scorpions)

Position systématique

- ◆ Classe : **Arachnida**
- Ordre : **Scorpiones**
- Familles : ***Buthidae, Scorpionidae***

Références bibliographiques

- Armas, L. F. DE. 1988. Sinopsis de los escorpiones antillanos. La Habana : *Editorial Científico-Técnica*, 102 pp.
- Armas, L. F. DE. 2005. Antillean scorpions deposited at the Montana State University (Arachnida: Scorpiones). *Euscorpius*, 18: 1–4.
- Francke, O. F. 1977. Scorpions of the genus *Diplo-centrus* Peters from Oaxaca, Mexico. *The Journal of Arachnology*, 4: 145–200.
- Francke, O. F. 1978. Systematic revision of diplo-centrid scorpions (Diplocentridae) from Circum-Caribbean Lands. *Special Publications of the Museum, Texas Tech University*, 14: 1–92.
- Lourenço, W. R. 1984a. Contribution à la connaissance de *Centruroides barbudensis* (Pocock, 1898) (Scorpiones, Buthidae). *Journal of Arachnology*, 11 : 327-335.
- Lourenço, W. R. 1984b. Considérations sur les espèces de *Tityus* (Scorpiones, Buthidae) décrites des Petites Antilles. *Revista Ibérica de Aracnología* 5(3) : 91-105.
- Lourenço, W. R. 1984c. Notas taxonomicas sobre *Tityus trinitatis* Pocock, 1897 (Scorpiones, Buthidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 44(1) : 15-19.
- Lourenço, W. R. 1987. Les scorpions des Petites Antilles. Approche biogéographique. *Bulletin de la Société Zoologique de Belgique*, 112(23–24) :355– 362.
- Lourenço, W. R. 1992. Les peuplements des scorpions des Antilles ; facteurs historiques et écologiques en association avec les stratégies biodémographiques. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 27(1) : 43–62.
- Lourenço, W. R. 1999. Origines et affinités des scorpions des grandes Antilles : le cas particulier des éléments de la famille des Buthidae. *Biogeographica*, 75(3): 131–144.
- Pocock, R. I. 1893. Contribution to our knowledge of the arthropod fauna of the West Indies. Part 1. Scorpiones and Pedipalpi; with supplementary note upon the freshwater Decapoda of St. Vincent. *Journal of the Linnaean Society (Zoology)*, 24: 374–404, pl. 29–30.
- Sissom, W. D. & V. Fet. 2000. Family Diplo-centridae. Pp. 329–354 in: Fet, V., W. D. Sissom, G. Lowe & M. E. Braunwalder. *Catalog of the Scorpions of the World (1758–1998)*. New York: *New York Entomological Society*, 690 pp.
- Teruel R. & Chazal, L., 2010. A new species of the genus *Oiclus* Simon, 1880 (Scorpiones: Scorpionidae: Diplocentrinae) from Guadeloupe, Lesser Antilles. *Euscorpius – Occasional Publications in Scorpology*. 92 : 1-9.

Sites Internet

<http://shnlh.org> : site de la Société d'Histoire Naturelle L'Herminier

<http://ti.racoon.free.fr> : site de photographies de la Guadeloupe, avec de très nombreuses espèces de libellules

Etudes en cours

A notre connaissance, aucune étude n'est en cours sur les scorpions de Guadeloupe. La SHNLH travaille actuellement à la prospection des différentes espèces en Guadeloupe et en Martinique, qui donnera lieu à une publication dans l'avenir. L'association pour la Sauvegarde de la Faune des Antilles (ASFA) en Guadeloupe mène également un inventaire des espèces.

Collections de référence

- **Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)**

Collection d'espèces de Guadeloupe et de quelques autres îles des Antilles qui sont le résultat de collectes menées par Wilson Lourenço.

- **Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes (MHNN)**

Le Muséum de Nantes conserve petite collection de Scorpions de Guadeloupe, Martinique et Saint Vincent.

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

Récemment, une nouvelle espèce a été décrite de Guadeloupe (*Oiclus nanus* Teruel & Chazal, 2010), mais il semble que ce genre pose de nombreux problèmes, notamment à cause de la variabilité régionale que montrent les spécimens en provenance de plusieurs îles. La faune de Guadeloupe semble bien connue, mais de nouvelles découvertes ne sont pas à exclure.

Particularités régionales

La faune des Antilles françaises présente quelques particularités avec un nombre important d'espèces et la présence ancienne d'une espèce éteinte, *Tityus extinctus* Lourenço, 1995 de Martinique. Ce genre est absent de Guadeloupe. Le genre *Centruroides* est représenté par deux espèces opportunistes en Guadeloupe.

LISTE PRELIMINAIRE DES SCORPIONS DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 5 espèces, 3 genres

Famille	Genre espèces	Références
Buthidae	<i>Centruroides barbudensis</i> (Pocock, 1898)	Lourenço, 1984
	<i>Centruroides pococki</i> Sissom & Francke, 1983	Lourenço, 1984
	<i>Isometrus maculatus</i> (DeGeer, 1778)	Lourenço, 1984
Scorpionidae	<i>Oiclus nanus</i> Teruel & Chazal, 2010	Teruel & Chazal, 2010
	<i>Oiclus purvesii</i> (Becker, 1880)	Lourenço, 1984 ; Teruel & Chazal, 2010



Ammotrechella sp. St Barth

SOLIFUGAE (Solifuges)

Position systématique

- ◆ Classe : Arachnida
 - Ordre : Solifugae
 - Familles : *Ammotrechidae*

Références bibliographiques

- Koch, C. L. 1842. Systematische Uebersicht über die familie der Galeoden. *Archiv für Naturgeschichte* 8 :350–356.
- Maury, E. A. (1982). Solifugos de Colombia y Venezuela (Solifugae, Ammotrechidae). *Journal of Arachnology* 10 : 123-143.

LISTE PRELIMINAIRE DES SOLIFUGES DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 1 espèce, 1 genre

Famille	Genre espèces	Références
Ammotrechidae	<i>Ammotrechella geniculata</i> (Koch, 1942)	Maury, 1982

Sous embranchement des

HEXAPODA



Tauriphila australis (Hagen, 1867) (Odonata, Libellulidae) en Guadeloupe. Cl. Pierre & Claudine

Classe des COLLEMBOLA





COLLEMBOLA (Collemboles)

Position systématique

- ◆ Classe : **Collembola**
 - Ordre : **Poduromorpha, Entombryomorpha**
 - Familles : ***Neanuridae, Onychiuridae, Hypogastruridae, Isotogastruridae, Isotomidae, Odontellidae***

Références bibliographiques

- Juberthie, C. (1989). Données sur la faune souterraine de la Guadeloupe et de ses dépendances. *Mémoires de Biospéléologie* **14** : 71-85.
- Mari-Mutt, J. A. and P. F. Bellinger (1996). Supplement to the catalog of the Neotropical Collembola – August 1989 to April 1996. *Caribbean Journal of Sciences* **32**(2): 166-175.
- Marri-Mutt, J. A. and P. F. Bellinger (1990). A catalog of the Neotropical Collembola, Including Nearctic Areas of Mexico. Gainesville, Sandhill Crane Press.
- Massoud, Z. and J. M. Thibaud (1980). Les Collemboles des Petites Antilles II. Neanuridae. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol* **17**(4) : 591-605.
- Massoud, Z. and J. M. Thibaud (1987). Les Collemboles des Petites Antilles IV. Neanuridae (suite et fin). *Revue d'Ecologie et de biologie du sol* **24**(1) : 91-98.
- Roque, B. S. (2006). Diversidad de Collembola (Hexapoda) asociados a Rhizophora mangle en manglares de Puerto-Rico, Universidad de Puerto Rico : 40.
- Soto-Adames, F. N. (2002). Four new species and new records of springtails (Hexapoda: Collembola) from the US Virgin Islands and Puerto Rico, with notes on the Chaetotaxy of Metasinella and Seira. *Caribbean Journal of Sciences* **38**(1-2) : 77-105.
- Thibaud, J. M. (1991). Les Collemboles des Petites Antilles V. – Considérations biogéographiques et écologiques sur les Collemboles Poduromorphes. *Revue d'écologie et de biologie du sol* **28**(1) : 91-111.
- Thibaud, J. M. (1993). Les Collemboles des Petites Antilles VI. Interstitiels terrestres et marins. *Revue Française d'Entomologie* (N.S.) **15**(2) : 69-80.
- Thibaud, J. M. (2008). Les Collemboles des sables littoraux de Madagascar. *Annales de la Société entomologique de Belgique* **44**(4) : 503-519.
- Thibaud, J. M. and Z. Massoud (1979). Les Collemboles des Petites Antilles I. Hypogastruridae et Onychiuridae. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol* **16**(4) : 547-567.
- Thibaud, J. M. and Z. Massoud (1983). Les collemboles des Petites Antilles. III. Neanuridae (Pseudachorutinae). *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol* **20**(1) : 111-129.
- Thibaud, J. M. and J. Najt (1992). Isotogastruridae, a new family of terrestrial interstitial Collembola from the Lesser Antilles. *Bonner Zoologische Beiträge* **43**(4) : 545-551.

LISTE PRELIMINAIRE DES COLLEMBOLS DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 67 espèces, 38 genres

Famille	Genre espèces	Références
Neanuridae	<i>Americanura interrogator</i> Cassagnau & Palacios-Vargas, 1983	Massoud & Thibaud, 1987
	<i>Neanura limnophila</i> Cassagnau & Rapoport, 1962	Massoud & Thibaud, 1987
	<i>Paleonura miniseta</i> Massoud & Thibaud, 1987	Massoud & Thibaud, 1987
	<i>Paleonura carayoni</i> Massoud & Thibaud, 1987	Massoud & Thibaud, 1987
	<i>Odontella jeremie</i> Massoud & Thibaud, 1980	Thibaud & Massoud, 1983 ; Thibaud, 1991
	<i>Brachystomella jeremie</i> Massoud & Thibaud, 1980	Massoud & Thibaut, 1980 ; Thibaud, 1991
	<i>Brachystomella contorta</i> Denis, 1931	Massoud & Thibaut, 1980 ; Thibaud, 1991
	<i>Brachystomella mauriesi</i> Thibaud & Massoud, 1983	Thibaud & Massoud, 1983 ; Thibaud, 1991
	<i>Brachystomella agrosa</i> Wray, 1953	Massoud & Thibaud, 1980
	<i>Brachystomella parvula</i> (Schaeffer, 1886)	Massoud & Thibaud, 1980
	<i>Brachystomella septemculata</i> Denis, 1931	Massoud & Thibaud, 1980
	<i>Brachystomella stachi</i> Mills, 1934	Massoud & Thibaud, 1980
	<i>Friesea albithorax</i> Massoud & Thibaud, 1980	Thibaud, 1991
	<i>Friesea arlei</i> Massoud & Bellinger, 1963	Thibaud & Massoud, 1983
	<i>Friesea reducta</i> Denis, 1931	Thibaud & Massoud, 1983
	<i>Friesea mirabilis</i> (Tullberg, 1871)	Thibaud, 1993 ; Mari-Mutt & Bellinger, 1996
	<i>Friesea valeriae</i> Thibaud, 1993	Thibaud, 1993 ; Mari-Mutt & Bellinger, 1996
	<i>Friesea albicollis</i> (Thibaud & Massoud, 1980)	Massoud & Thibaud, 1980
	<i>Friesea arlei</i> Massoud & Bellinger, 1963	Massoud & Thibaud, 1980
	<i>Friesea magnicornis</i> Denis, 1931	Massoud & Thibaud, 1980
	<i>Friesea reducta</i> Denis, 1931	Massoud & Thibaud, 1980
	<i>Pseudachorutes legrisi legrisi</i> Thibaud & Massoud, 1983	Thibaud & Massoud, 1983 ; Thibaud, 1991
	<i>Pseudachorutes parvulus</i> Börner, 1901	Thibaud & Massoud, 1983
	<i>Pseudostachia folsomi</i> Arlé, 1968	Thibaud, 1993 ;
	<i>Aethiopella caraibensis</i> Thibaud & Massoud, A1983	Thibaud & Massoud, 1983 ; Thibaud, 1991
	<i>Aethiopella delamarei</i> Arlé, 1959	Thibaud & Massoud, 1983
	<i>Neotropiella digitomucronata</i> Thibaud & Massoud, 1983	Thibaud & Massoud, 1983 ; Massoud & Thibaud, 1987 ; Thibaud, 1991
	<i>Arlesia albipes</i> (Folsom, 1927)	Thibaud & Massoud, 1983Thibaud, 1991
	<i>Arlesia variabilis</i> Thibaud & Massoud, 1983	Thibaud & Massoud, 1983Thibaud, 1991
	<i>Furculanurida arawakensis</i> Thibaud & Massoud, 1983	Thibaud, 1991 ; Thibaud & Massoud, 1983
	<i>Kenyura infima</i> (Arlé, 1959)	Thibaud & Massoud, 1983 Thibaud & Massoud, 1983
	<i>Neotropiella quinqueoculata</i> (Denis, 1931)	Thibaud & Massoud, 1983
	<i>Brachystomella agrosa</i> Wray, 1953	Thibaud & Massoud, 1983
<i>Rapoportiella yolandae</i> (Rapoport & Mano, 1989)	Thibaud, 1993 ; Mari-Mutt & Bellinger, 1996 ; Thibaud & Massoud, 1983	
<i>Microgastrurella jamaicensis</i> Massoud & Bellinger, 1963	Massoud & Thibaud, 1980	
Onychiuridae	<i>Onychiurus pseudojusti</i> Thibaud & Massoud, 1979	Thibaud & Massoud, 1979 ; Thibaud, 1991
	<i>Onychiurus cunhai</i> Arlé, 1970	Thibaud & Massoud, 1983 ; Massoud & Thibaud, 1987 ;
	<i>Onychiurus mariapetrae</i> Thibaud, 1993	Thibaud, 1993 ;
	<i>Mesaphorura yosii</i> (Rusek, 1971)	Thibaud, 1993 ; Mari-Mutt & Bellinger, 1996
	<i>Mesaphorura cf. italica</i> (Rusek, 1971)	Thibaud, 1993
	<i>Weinera ghislaineae</i> Thibaud, 1993	Thibaud, 1993
	<i>Protaphotura sensilata</i> Thibaud & Massoud, 1979	Thibaud & Massoud, 1979 ; Massoud & Thibaut, 1980 ; Thibaud, 1991
	<i>Protaphorura cryptopyga</i> (Denis, 1931)	Thibaud & Massoud, 1979 ; Massoud & Thibaud, 1980 ;
	<i>Mesaphorura krausbaueri</i> Börner, 1901	Thibaud & Massoud, 1979 ; Massoud & Thibaud, 1980 ;
	<i>Acherontiella globulata</i> Thibaud & Massoud, 1979	Thibaud & Massoud, 1979 ; Juberthie, 1989 ; Thibaud, 1991
	<i>Xenylla capitata</i> Thibaud & Massoud, 1979	Thibaud & Massoud, 1979 ; Thibaud, 1991
Hypogastruridae	<i>Xenylla villiersi</i> Thibaud, 1963	Thibaud & Massoud, 1979 ; Thibaud, 1991
	<i>Xenylla bellingeri</i> Gama, 1969	Thibaud & Massoud, 1983
	<i>Xenylla jamaicensis</i> Gama, 1969	Massoud & Thibaut, 1980
	<i>Xenylla welchi</i> Folsom, 1916	Massoud & Thibaut, 1980
	<i>Xenylla humicola</i> (Fabricius, 1780)	Massoud & Thibaud, 1980
	<i>Xenylla maritima</i> (Tullberg, 1869)	Massoud & Thibaud, 1980
	<i>Xenylla proxima</i> Denis, 1931	Massoud & Thibaud, 1980
	<i>Xenylla</i> sp.	Thibaud, 1993 ;
	<i>Willemia brevispina</i> Hüther, 1962	Thibaud, 1993 ; Mari-Mutt & Bellinger, 1996
	<i>Weinera ghislaineae</i> Thibaud, 1993	Thibaud, 1993 ;

Famille	Genre espèces	Références
Isotogastruridae	<i>Isotogastrura arenicola</i> Thibaud et Najt, 1992	Thibaud, 1993
Isotomidae	<i>Folsomia onychiurina</i> Denis, 1931	Juberthie, 1989 ; Thibaud, 1993 ; Mari-Mutt & Bellinger, 1996
	<i>Isostomodes trisetosus</i> Denis, 1923	Thibaud, 1993 ; Mari-Mutt & Bellinger, 1996
	<i>Folsomides americanus</i> Denis, 1931	Thibaud, 1993 ; Mari-Mutt & Bellinger, 1996
	<i>Cryptopygus thermophilus</i> (Axelson, 1900)	Thibaud, 1993 ; Mari-Mutt & Bellinger, 1996
	<i>Archisotoma goubaultae</i> Thibaud, 1993	Thibaud, 1993 ; Mari-Mutt & Bellinger, 1996
	<i>Psammisotoma mariagalanteae</i> Thibaud, 1993	Thibaud, 1993 ; Mari-Mutt & Bellinger, 1996
Odontellidae	<i>Pseudostachia folsomi</i> Arlé, 1968	Mari-Mutt & Bellinger, 1996 ; Thibaud, 2008
	<i>Protaphorura cryptopyga</i> (Denis, 1931)	Thibaud & Massoud, 1983
	<i>Mesaphorura krausbaueri</i> Börner, 1901	Thibaud & Massoud, 1983
	<i>Microgastrurella jamaicensis</i> Massoud & Bellinger, 1963	Thibaud & Massoud, 1983

Classe des INSECTA





THYSANURA (Lepismes)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Thysanura**
- Familles : **Lepismatidae**

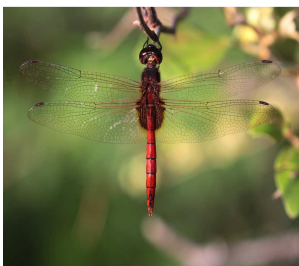
Références bibliographiques

- Wygodzinsky, P. (1959). Thysanura and Machilida of the Lesser Antilles and Northern South America. *Studies of the Fauna of Curaçao and Other Caribbean Islands* 36: 28-49.
- Wygodzinsky, P. (1972). A review of the Silverfish (Lepismatidae, Thysanura) of the United States and the Caribbean area. *American Museum Novitates* 2481 : 1-26.

LISTE PRELIMINAIRE DES THYSANOURES DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 5 espèces, 3 genres

Famille	Genre espèces	Références
Lepismatidae	<i>Ctenolepisma dubitalis</i> Wygodzinsky, 1959	Wygodzinsky, 1972
	<i>Ctenolepisma targioniana</i> Sivestri, 1908	Wygodzinsky, 1972
	<i>Ctenolepisma versluysi</i> Escherich, 1905	Wygodzinsky, 1959 ; Wygodzinsky, 1972
	<i>Heterolepisma horni</i> Stach, 1933	Wygodzinsky, 1972
	<i>Stylifera impudica</i> (Escherich, 1905)	Wygodzinsky, 1972



Tauriphila australis, mâle, Guadeloupe

ODONATA (LIBELLULES)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Odonata**
 - Sous-ordres : **Epiproctophora** (= Anisoptera),
Zygoptera
 - Familles : **Lestidae, Protoneuridae,**
Coenagrionidae, Aeshnidae, Libellulidae

Références bibliographiques

Ouvrages généraux

- Corbet P.S., 1999. Dragonflies. Behavior and ecology of Odonata. Ithaca, Cornell University Press, 829p.
- Delplanque A. & Chalumeau F., 1985. Insectes de la Guadeloupe et des îles avoisinantes. C.-A. CDDP, Guadeloupe, 45p.
- Needham J.G., Westfall M.J. & May M.L., 1996. Damselflies of North America. Scientific Publishers, Gainesville (USA), 649p.
- Needham J.G., Westfall M.J. & May M.L., 2000. Dragonflies of North America. Scientific Publishers, Gainesville (USA), 939p.
- Rambur M.P., 1842. Histoire naturelle des insectes Névroptères. – Paris (Belgique), Librairie Encyclopédique de Roret : 529 p.

Identification

- Bick G. H. & Bick J. C. 1995. A review of the genus *Telebasis* with descriptions of eight new species (Zygoptera: Coenagrionidae). *Odonatologica* 24 (1): 11-44.
- Bick G. H. & Bick J. C., 1996. Females of the genus *Telebasis*, with a description of *T. bastiaani* spec. nov. from Venezuela (Zygoptera: Coenagrionidae). *Odonatologica* 25 (1): 1-15.
- Calil E.R., Carvalho A. do L., 1999. Descrição da larva de último estágio e do adulto de *Triacanthagyna septima* (Selys, 1857) (Odonata, Aeshnidae), com notas sobre a biologia da espécie. *Revista Brasileira d'Entomologia* 43 (1/2): 73-83.
- Calvert, P. P., 1903. Synopsis of three species of *Coryphaeschna*. *Ent. News*, xiv: 460-491.
- Calvert, P. P., 1901-1908. Odonata in *Biologia Centrali-Americana: Insecta Neuroptera*. R.H., Porter & Dulau Co., London, pp. 17-420, 9 pl.
- Calvert, P. P., 1902. Illustrations of Odonata: *Argia*. By Hagen H. A. With a list and bibliography of the species. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 39: 103-120.

- Calvert P.P., 1947. *Aeshna psilus*, a new species of the group of *Aeshna cornigera* Brauer (Odonata: Aeshnidae). – *Notulae Naturae of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 194: 1-11.
- Dias do Santos N., 1973. Contribuição ao conhecimento da fauna de Guanabara e arredores. 81 – Descrição da ninfa de *Triacanthagyna caribbea* Williamson 1923 (Odonata : Aeshnidae). *Atas da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro* 26(2/3) : 53-54.
- Dias do Santos N., 1970. Contribuição ao conhecimento da fauna de Guanabara e arredores. 73 – Notas sobre a ninfa, o imago e a emergencia de *Coryphaeschna adnexa* (Hagen, 1861) Calvert 1903 (Odonata, Aeshnidae). *Atas da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro* 13(1/2) : 75-77.
- Donnelly T.W., 1970. The Odonata of Dominica British West Indies, *Smithsonian Contr. Zool.*, 37 :1-20.
- Donnelly T.W., 2000. Clé d'identification des Odonates de Guadeloupe, Dominique et Martinique. – *Martinia*, 16(3) : 111-121.
- Fleck G., de Marmels J. & Grand D., 2004. La larve de *Tholymis citrina* Hagen, 1867 (Odonata, Anisoptera, Libellulidae). *Bull. Soc. Ent. France* 109 (5): 455-457.
- Förster S., 2001. The dragonflies of Central America exclusive of Mexico and the West Indies. A guide to their identification. Second edition, Gunnar Rehfeldt, Wolfenbüttel, Allemagne, odonatological monographs 2, 142p.
- Garrison R.W. & von Ellenrieder N., 2006. Generic diagnoses within a closely related group of genera: *Brechmorhoga*, *Gynothemis*, *Macrothemis*, and *Scapanea* (Odonata: Libellulidae). *Canadian Entomologist* 138 : 269-284.
- Garrison R.W., von Ellenrieder N. & Louton J.A., 2006. Dragonfly genera of the New World: An illustrated and annotated key to the Anisoptera. The John Hopkins University Press, 368 p.
- Geijskes D.C., 1968. *Anax longipes* versus *Anax concolor*. Notes on Odonata of Suriname X. Studies on the fauna of Suriname and other Guyanas n°38, vol. 10: 67-100.
- Westfall M.J., 1953. The nymph of *Miathyria marcella* Selys (Odonata). *The Florida Entomologist* 36(1): 21-25.
- Heckman C.W., 2006. *Encyclopedia of South American Aquatic Insects: Odonata – Anisoptera. Illustrated Keys to Known Families, Genera, and Species in South America.* Springer editions, 725 p.
- Heckman C.W., 2008. *Encyclopedia of South American Aquatic Insects: Odonata – Zygoptera. Illustrated Keys to Known Families, Genera, and Species in South America.* Springer editions, 692p.
- Kennedy C.H., 1919. The Naiad of the odonate genus *Coryphaeschna*. *Ent. News* 30: 105-108.
- Kennedy C.H., 1923. The Naiad of *Pantala hymenaea*. *Can. Ent.* 4: 36-38.
- Landwer B.H.P. & Sites R.W., 2006. Variability in larval character states used to distinguish between species of *Pantala* Hagen (Odonata: Libellulidae). *Florida Entomologist* 89(3):354-360.
- Novelo-Gutierrez R. & Gonzalez-Soriano E., 2004. The larva of *Dythemis maya* Calvert, 1906 and the redescription of the larva of *D. sterilis* Hagen, 1861 with a key to the larvae of the genus (Anisoptera: Libellulidae). *Odonatologica* 33(3): 279-289.
- Von Ellenrieder N., 2003. A synopsis of the Neotropical species of « *Aeshna* » Fabricius : the genus *Rhionaeshna* Förster (Odonata: Aeshnidae). *Tijdsch. Ent.* 146: 67-207.
- Von Ellenrieder N. & Garrisson R.W., 2003. A synopsis of the genus *Triacanthagyna* (Odonata: Aeshnidae). *Int. J. Odonatology* 6: 147-184.
- Von Ellenrieder N. & Garrisson R.W., 2007. Unstangling some taxonomic riddles on damselfly genera (Zygoptera) from the neotropical region. *IDF-report* 11: 1-34.

Biologie, écologie, biogéographie

- Geijskes D. C., 1980. Distribution and zoogeography of odonata on the Lesser Antilles. *Notul. Odonatol.*, 1(6) : 102-103.

Gloyd L. K., 1941. The identity of three geographically misplaced species of Odonata. Bull. Chicago Acad. Sci. 6 : 130-132.

Références régionales

- Anonyme, 2002. Le Benthos des rivières du Parc National de Guadeloupe. CESAC/PNG, 11 pages + CDROM.
- Barthe E., 2002. Les cours d'eau de la Guadeloupe : caractérisation physico-chimique et étude de la macrofaune benthique. Proposition d'un indice biologique adapté. Mémoire DESU « Hydrobiologie », Université Paul Sabatier, Toulouse, CESAC – UMR CNRS C5576, 102 pages.
- Daigle J.J., 2007. *Macrothemis meurgeyi* spec. nov. from Guadeloupe (Anisoptera: Libellulidae). *Odonatologica* 36(2): 191-195.
- Daigle J.J., 2007. DNA status of *Enallagma coecum* Hagen (Purple Bluet) and *E. cardenium* Hagen. *Argia* 18(4) : 13.
- Dommanget J.-L., 2000. Note préliminaire sur les collections d'Odonates exotiques mises à disposition de la SFO. *Martinia*, 16(3) : 133.
- Dommanget J.L., Mashaal M. & Papazian M., (coord.), 2000. Contribution à la connaissance de la faune odonatologique des Départements et Territoires d'Outre-mer français I. *Martinia* 16(3) : 81-148.
- Dommanget J.L. & Mashaal M., 2002. Les libellules d'Outre-mer. *Insectes* 125(2) : 8-10.
- Flint O.S., 1977. Probable origins of the West Indian Trichoptera and Odonata fauna, Proc. Of the 2nd Int. Symp. On Trichoptera, Junk, the Hague : 215-223.
- Frezouls M., 1995. Etude de la faune benthique de quatre rivières de la Guadeloupe en relation avec la qualité de l'eau et le bassin versant. DESU « hydrobiologie », Université Paul Sabatier, Toulouse III, 61p + annexes.
- Goyaud C., 1994. Contribution à l'inventaire des Odonates du département de la Guadeloupe. *Martinia*, 10(3) : 49-61.
- Grand D., 1996. Sur quelques libellules des Antilles françaises. *Sympetrum*, 9 : 41-46.
- Grand D., 2002. Voyage en Guadeloupe. *Martinia*, 18(1) : 29-36.
- Hofmann C., 1999. Biodiversité des Ephéméroptères et des Odonates de la Guadeloupe, et biotypologie des cours d'eau de la Basse-Terre. – Travail de diplôme. Lausanne, Genève (Suisse), Université de Lausanne, Musée de Zoologie de Lausanne, Université de Genève/Laboratoire d'Ecologie et de Biologie Aquatique : 60 p. + annexes.
- Ilbert N. & Menegaux J., 2004. Observations d'Odonates en Guadeloupe (Antilles françaises). *Martinia*, 20(4) : 180.
- Jacquemin G., 2000. Une petite collection d'Odonates de la Guadeloupe. *Martinia*, 16(3) : 100.
- Klots E.B., 1932. Insects of Porto-Rico and the Virgin Islands. Odonata or Dragon-Flies. In: Scientific survey of Porto Rico and the Virgin Islands. New York academy of sciences: Vol. 14, part. 1. 107 p., 7 pl.
- Lala G., 2003. Synthèse des caractéristiques physico-chimiques et biologiques (macro invertébrés) des cours d'eau de Martinique de 1994 à 1999. Mise au point d'un indice biologique de la qualité des eaux adapté à cette île. – DEA Hydrobiologie. Toulouse (Belgique), Université Paul Sabatier, LADYBIO UMR CNRS 58 p.
- L'Herminier F.J., 1837. Observations sur les habitudes des insectes de la Guadeloupe. *Ann. Soc. Entom. France* tom.6 (34): 497- 513.
- Marmels (de) J., 2007. How and when did the Vagrant Emperor, *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) arrive in the Caribbean? *Argia* 19(2) : 16.
- Malraux C., 2008. Les libellules, surprenantes créatures aquatiques. *Laliwondaj* (journal du Parc National de Guadeloupe), n°18 : 5.
- Mashaal M., 2000. Brefs souvenirs odonatologiques de Guadeloupe, Martinique et Réunion. *Martinia* 16(3) : 123-127.

- Meurgey F. & Williamson T., 2002. Contribution à l'étude de la faune des Odonates de Guadeloupe. Observation de *Tholymis citrina* (Hagen, 1876) et *Tramea insularis* Hagen, 1861. *Martinia*, 18(4) : 157-174.
- Meurgey F., 2004a. Contribution à l'étude de la faune des Odonates de Guadeloupe II. Observations sur la reproduction de *Rhionaeschna psilus* (Calvert, 1947), *Tramea binotata* (Rambur, 1842) et *Lestes tenuatus* Rambur, 1842 en Guadeloupe. – *Martinia*, 20(2) : 59-65.
- Meurgey F., 2004b. Intérêt des bassins aquacoles comme habitats larvaires complémentaires pour les Odonates en Guadeloupe (Antilles françaises). – *Martinia*, 20(2) : 76.
- Meurgey F., 2004c. Reproduction d'*Anax concolor* Brauer 1865, d'*Anax longipes* Hagen, 1861 et d'*Anax amazili* (Burmeister, 1839) en Guadeloupe (Basse-Terre). – *Martinia*, 20(2) : 55-58.
- Meurgey F., 2004d. *Tramea calverti* Muttkowski, 1910, nouvelle espèce pour la Guadeloupe. – *Martinia*, 20(2) : 66.
- Meurgey F., 2004^e. Nouvelles données pour *Triacanthagyna caribbea* Williamson, 1923 en Guadeloupe (Antilles françaises). – *Martinia*, 20(3) : 114.
- Meurgey F. & Dommanget J-L., 2004. *Erythrodiplax berenice* (Drury, 1773), nouvelle espèce pour la Guadeloupe. – *Martinia*, 20(2) : 58.
- Meurgey F., 2005b. Contribution à la connaissance des odonates de l'archipel Guadeloupéen IV. Faune de l'île de Marie-Galante. *Martinia* 21(2) : 51-59.
- Meurgey F. & Weber G., 2005c. Eléments d'écologie et de répartition de *Tholymis citrina* Hagen, 1867 dans l'archipel Guadeloupéen *Martinia* 21 (3) : 109-115.
- Meurgey F. (coord.), 2006a. Les odonates des départements et Territoires d'Outre-mer français. Société Française d'Odonatologie, 137 pages.
- Meurgey F., 2006b. *Anax ephippiger*, new species for Guadeloupe (French West Indies). *Argia* 18 (1) : 21-22.
- Meurgey F., 2006c. Collecting trip in Guadeloupe. *Argia* 18(1): 19-21.
- Meurgey F., 2006d. Richesse et diversité des Odonates de 51 mares de l'archipel Guadeloupéen. Extrait du rapport de mission Muséum Nantes 2004. *Martinia* 22(3) : 119-132.
- Meurgey F., 2006^e. An updated checklist of odonata of French West Indies. *Argia* 18 (2): 16-18
- Meurgey F., 2006f. A possible economic impact of libellulids larvae on production of freshwater shrimps in Guadeloupe (French West Indies). *Notulae Odonatologica*, vol.6 n°7: 79-80.
- Meurgey F., 2006g. *Protoneura romanae* nov spec from Guadeloupe (French West Indies). *Odonatologica* 35(4) : 369-373.
- Meurgey F., 2007. Observation récente d'*Ischnura capreolus* (Hagen, 1861) en Guadeloupe (Antilles françaises) (Odonata, Zygoptera, Coenagrionidae). *Martinia* 23(1): 35.
- Meurgey F., 2007. Description of the adult male and larva of *Brechmorhoga archboldi* (Donnelly) from the West Indies (Anisoptera: Libellulidae). *Odonatologica* 37(2) :161-166.
- Meurgey F., 2007c. Caractérisation de la faune odonatologique et des habitats aquatiques des Antilles françaises. In : Marc Levasseur, Gérard Dommanget et Samuel Jolivet (coord.). Actes des Rencontres odonatologiques Ouest-européennes 2005. Résumés des communications. La Pommeraiie, Vallet (Loire-Atlantique) – Belgique, les 24, 25, 26 et 27 juin 2005. Société française d'Odonatologie. P. 48.
- Meurgey F. & Daigle J.J., 2007. New status for *Orthemis macrostigma* from Lesser West Indies. *Odonatologica* 36(1) : 71-78.
- Meurgey F., 2007b. Liste actualisée des odonates des Antilles françaises (Guadeloupe et dépendances, Martinique). *Martinia* 23(3): 75-89.
- Meurgey F., 2007d. Collecting Trip in Guadeloupe – Where Have All the Seasons Gone? *Argia* 19(3): 11-13.
- Meurgey F., 2007e. The *Argia concinna* Rambur Type Locality Mystery: Can it be Solved? *Argia* 19(3) : 13-14.
- Meurgey F., 2007f. Etude sur la répartition et l'écologie de *Protoneura romanae* (Odonata ; Zygoptera ; Protoneuridae), libellule endémique de Guadeloupe. Parc National de Guadeloupe/Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes, 31p + annexes.

- Meurgey F., 2008a. Migration of *Pantala hymenaea* (Spot-Winged Glider) in the French West Indies. *Argia* 20(4): 12.
- Meurgey F., 2008c. Description of the larva of *Protoneura ailsa* Donnelly (Zygoptera: Protoneuridae). *Odonatologica* 37(3): 279-282.
- Meurgey F. & Faucheux M., 2009. Sensilla on the male paraprocts of *Protoneura romanae* Meurgey, 2006 (Zygoptera: Protoneuridae). *Odonatologica* 38 (3): 267-271
- Meurgey F., 2009. Redescription of *Argia concinna* (Rambur) with a description of *Argia telesfordi* spec.nov. from Grenada. West Indies (Zygoptera : Coenagrionidae). *Zootaxa* 2272 : 54-62.
- Picard L., 2006. Applications géomatiques pour l'étude des invertébrés. L'exemple des odonates de Guadeloupe. IGARUN, Nantes, Master 2 « Terres et Mers Atlantiques », 104 p.
- Pincebourde S., 2000. Inventaire des espèces d'odonates de la réserve de biosphère de l'archipel de Guadeloupe. Rapport de stage, Licence BPO, Université de Poitiers/Parc National de Guadeloupe, 17 p + annexes.
- Pinchon R.P., 1967. Quelques aspects de la nature aux Antilles. Impr. Ozanes Fort-de-Belgique, Caen, 254 p.
- Pinchon R.P., 1971. D'autres aspects de la nature aux Antilles. Impr. Ozanes Fort-de-Belgique, Caen, 271 p.
- Pont B., 2003. Quelques observations de Libellules en Guadeloupe. *Martinia*, 19(4) : 161-163.
- Pont B., 2004. Contribution à la connaissance des Odonates de Guadeloupe et de Martinique. *Martinia* 20(4): 199-204.
- Sibley F., 1999. List of Dragonflies from Guadeloupe, West Indies. *Argia*, 11(1) : 21-22.
- Starmühlner F. & Therezien Y., 1982a. Résultats de la mission hydrobiologique austro-française de 1979 aux îles de la Guadeloupe, de la Dominique et de la Martinique (Petites Antilles). 1. Etude générale de la Guadeloupe. *Revue d'hydrobiologie tropicale*, 15(2) : 131-150.
- Starmühlner F. & Therezien Y., 1982b. Résultats de la mission hydrobiologique austro-française de 1979 aux îles de la Guadeloupe, de la Dominique et de la Martinique (Petites Antilles). 2. Etude générale de la Dominique et de la Martinique. *Revue d'hydrobiologie tropicale*, 15(4) : 325-345.
- Weber G., 2006. Bibliographie des descriptions originales : In F. Meurgey (coord.). Les Odonates des Départements et Collectivités d'Outre-mer français. Bilan des activités du Groupe Odonatologique Outre-mer – 1999-2005. Société française d'Odonatologie. P. 106-126.
- Weber G., 2007. Avancée des connaissances des Odonates de Guadeloupe. In : Marc Levasseur, Gérard Dommange et Samuel Jolivet (coord.). Actes des Rencontres odonatologiques Ouest-européennes 2005. Posters. La Pommeraie, Vallet (Loire-Atlantique) – Belgique, les 24, 25, 26 et 27 juin 2005. Société française d'Odonatologie. P. 129-130.

Sites Internet

- <http://shnlh.org> : site de la Société d'Histoire Naturelle L'Herminier
- <http://ti.racoon.free.fr> : site de photographies de la Guadeloupe, avec de très nombreuses espèces de libellules
- <http://www.odonatacentral.org> : site de la Dragonfly Society of the Americas qui édite le bulletin *Argia* et la revue *Bulletin of American Odonata*

Etudes en cours

Un inventaire des libellules est toujours en cours et mené par la Société d'Histoire Naturelle L'Herminier. Ce programme est par ailleurs inscrit sur le site du SINP. Un protocole de monitoring des espèces endémiques est en cours d'élaboration et visera à suivre dans le temps les populations des quatre espèces endémiques de la Guadeloupe pour estimer les fluctuations de populations, et les modes de gestion conservatoire adaptés.

Collections de référence

● Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)

Collection d'espèces de Guadeloupe et de quelques autres îles des Antilles qui sont le résultat de collectes menées dans le cadre des missions muséum-Antilles, engagées en 1981 par le Pr. Thibaud. Quelques espèces sont conservées dans des collections plus anciennes.

● Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes (MHNN)

Le Muséum de Nantes conserve une importante collection d'odonates des Antilles, et sans doute la plus importante collection de référence en France sur la Guadeloupe et la Martinique. Cette collection de près de 4000 spécimens concerne les stades larvaires en alcool et les adultes conservés en papillotes ou en boîtes entomologiques. La plupart des spécimens de cette collection ont été collectés entre 2000 et 2010.

● Collection INRA station de Duclos (Guadeloupe)

La station de Duclos conserve la collection entomologique du Conseil Général (ancienne collection Fortuné Chalumeau), ainsi que de nombreux exemplaires collectés par les techniciens et entomologistes de la station, notamment dans les années 1970. Récemment, le Muséum de Nantes a donné à la station Duclos une collection d'espèces collectées en 2007, complétant le fonds existant.

● Société Française d'Odonatologie (SFO)

La Société Française d'Odonatologie conserve une partie de la collection de la station INRA de Versailles. Cette collection a été donnée à la SFO à la suite du démantèlement de la station INRA. Ce fonds est un double de la collection conservée par l'INRA Duclos et contient une vingtaine d'espèces collectées pour la plupart entre 1960 et 1980.

● Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique

Cet établissement possède un important fonds entomologique, dont de très nombreux odonates de provenance diverses. En particulier y est conservé la collection de Pierre Rambur, qui contient de très nombreux types et notamment d'espèces décrites des Antilles (*Argia concinna* de Guadeloupe ? et *Lestes tenuatus* de Martinique).

Il existe certainement de très nombreuses collections privées conservées par des entomologistes ayant séjourné dans les Antilles, mais elles n'ont pas été prise en compte ici.

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

Les odonates de Guadeloupe ont fait l'objet d'études récentes et l'on peut considérer le niveau de connaissance comme très satisfaisant. La systématique est fixée pour l'ensemble des espèces. Plusieurs points de biologie et d'écologie restent à éclaircir et devront faire l'objet d'études spécifiques. Des études plus poussées sur la biologie et l'écologie de quelques espèces seraient nécessaires à engager, mais nécessitent des moyens sur place.

Particularités régionales

La Guadeloupe présente la particularité de posséder la faune odonatologique la plus riche des Petites Antilles, avec notamment la présence de deux espèces endémiques strictes (*Protoneura romanae* et *Macrothemis meurgeyi*), et de deux autres endémiques régionales (communes avec la Dominique et Sainte Lucie).

LISTE PRELIMINAIRE DES ODONATES DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 38 espèces, 24 genres

Famille	Genre espèces	Références
Lestidae	<i>Lestes forficula</i> Rambur, 1842	Goyaud, 1994 ; Grand, 1996 ; Hofmann, 1999 ; Mashaal, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Ilbert & Menegaux, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Pont, 2004 ; Levasseur, 2006 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Lestes tenuatus</i> (Rambur, 1842)	Rambur, 1842 ; Goyaud, 1994 ; Hofmann, 1999 ; Meurgey, 2005 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
Protoneuridae	<i>Protoneura romanae</i> Meurgey, 2006	Meurgey & Williamson, 2002 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
Coenagrionidae	<i>Argia concinna</i> (Rambur, 1842)	Rambur, 1842 ; Goyaud, 1994 ; Hofmann, 1999 ; Mashaal, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Pont, 2003 ; Ilbert & Menegaux, 2004 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2007 ; Meurgey, 2009
	<i>Enallagma coecum</i> (Hagen, 1861)	Hofmann, 1999 ; Pincebourde, 2000 ; Meurgey, 2005 ; Levasseur, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Ischnura capreolus</i> (Hagen, 1861)	Hofmann, 1999 ; Dommanget, 2000 ; Grand, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Meurgey & Weber, 2007 ; Meurgey, 2007
	<i>Ischnura hastata</i> (Say, 1839)	Goyaud, 1994 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Meurgey & Perron, 2004 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey & Weber, 2007 ; Meurgey, 2007
	<i>Ischnura ramburii</i> (Selys, 1850)	Goyaud, 1994 ; Grand, 1996 ; Hofmann, 1999 ; Dupont, 2000 ; Grand, 2000 ; Mashaal, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Pont, 2003 ; Ilbert & Menegaux, 2004 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Levasseur, 2006 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Telebasis corallina</i> (Selys, 1876)	Goyaud, 1994 ; Hofmann, 1999 ; Dommanget, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey, 2005 ; Meurgey, 2007
Aeshnidae	<i>Anax amazili</i> (Burmeister, 1839)	Meurgey & Perron, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Anax concolor</i> (Brauer, 1865)	Meurgey & Perron, 2004 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Anax junius</i> (Drury, 1837)	Klots, 1932 ; Goyaud, 1994 ; Grand, 1996 ; Hofmann, 1999 ; Grand, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey, 2005 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Hemianax ephippiger</i> (Burmeister, 1839)	Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Coryphaeschna adnexa</i> (Hagen, 1861)	Goyaud, 1994 ; Hofmann, 1999 ; Meurgey, 2007
	<i>Rhioneaschna psilus</i> (Calvert, 1947)	Pincebourde, 2000 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2007
	<i>Triacanthagyna caribbea</i> Williamson, 1923	Goyaud, 1994 ; Meurgey, 2004 ; Meurgey, 2007
	<i>Triacanthagyna septima</i> (Selys in Sagra, 1857)	Meurgey, 2007
Libellulidae	<i>Brachymesia furcata</i> (Hagen, 1861)	Klots, 1932 ; Goyaud, 1994 ; Hofmann, 1999 ; Pincebourde, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Meurgey, 2005 ; Levasseur, 2006 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Brachymesia herbida</i> Gundlach, 1889	Goyaud, 1994 ; Hofmann, 1999 ; Dupont, 2000 ; Grand, 2000 ; Mashaal, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Ilbert & Menegaux, 2004 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Brechmorhoga archboldi</i> (Donnelly, 1970)	Donnelly, 1970 ; Hofmann, 1999 ; Grand, 2002 ; Meurgey, 2007 ; Meurgey, 2008
	<i>Brechmorhoga praecox</i> (Hagen, 1861)	Meurgey, 2005 ; Meurgey, 2007
	<i>Dythemis sterilis sterilis</i> Hagen, 1861	Klots, 1932 ; Goyaud, 1994 ; Hofmann, 1999 ; Dupont, 2000 ; Grand, 2000 ; Mashaal, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Pont, 2003 ; Ilbert & Menegaux, 2004 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Erythemis vesiculosa</i> (Fabricius, 1775)	Goyaud, 1994 ; Grand, 1996 ; Hofmann, 1999 ; Dupont, 2000 ; Grand, 2000 ; Mashaal, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Pont, 2003 ; Ilbert & Menegaux, 2004 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Levasseur, 2006 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Erythrodiplax berenice</i> (Drury, 1773)	Meurgey, 2004 ; Meurgey, 2007
	<i>Erythrodiplax umbrata</i> (Linné, 1758)	Klots, 1932 ; Goyaud, 1994 ; Grand, 1996 ; Hofmann, 1999 ; Dupont, 2000 ; Grand, 2000 ; Mashaal, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Pont, 2003 ; Ilbert & Menegaux, 2004 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Levasseur, 2006 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Macrothemis meurgeyi</i> Daigle, 2007	Goyaud, 1994 ; Hofmann, 1999 ; Mashaal, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Grand, 2002 ; Pont, 2003 ; Ilbert & Menegaux, 2004 ; Pont, 2004 ; Daigle, 2007 ; Meurgey, 2007
	<i>Miathyria marcella</i> (Selys in Sagra, 1857)	Goyaud, 1994 ; Dommanget, 2000 ; Dupont, 2000 ; Grand, 2000 ; Meurgey, 2005 ; Levasseur, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Micrathyria aequalis</i> (Hagen, 1861)	Goyaud, 1994 ; Grand, 1996 ; Hofmann, 1999 ; Dupont, 2000 ; Grand, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Mashaal, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Levasseur, 2006 ; Meurgey, 2006
	<i>Micrathyria didyma</i> (Selys in Sagra, 1857)	Klots, 1932 ; Dupont, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Levasseur, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Orthemis macrostigma</i> (Rambur, 1842)	Goyaud, 1994 ; Grand, 1996 ; Hofmann, 1999 ; Dupont, 2000 ; Grand, 2000 ; Mashaal, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Pont, 2003 ; Ilbert & Menegaux, 2004 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Levasseur, 2006 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Pantala flavescens</i> (Fabricius, 1798)	Goyaud, 1994 ; Hofmann, 1999 ; Grand, 2000 ; Mashaal, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Pont, 2003 ; Ilbert & Menegaux, 2004 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Levasseur, 2006 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Pantala hymenaea</i> (Say, 1839)	Meurgey, 2009
	<i>Tauriphila australis</i> (Hagen, 1867)	Meurgey, 2005 ; Guezennec, 2009 ; Meurgey, 2007
	<i>Tholymis citrina</i> Hagen, 1867	Grand, 2000 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Meurgey, 2005 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
<i>Tramea abdominalis</i> (Rambur, 1842)	Klots, 1932 ; Goyaud, 1994 ; Grand, 1996 ; Hofmann, 1999 ; Dupont, 2000 ; Grand, 2000 ; Mashaal, 2000 ; Pincebourde, 2000 ; Grand, 2002 ; Meurgey & Williamson, 2002 ; Pont, 2003 ; Meurgey, 2005 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007	

		2003 ; Ilbert & Menegaux, 2004 ; Pont, 2004 ; Meurgey, 2005 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Tramea basilaris</i> (Palisot de Beauvois, 1805)	Meurgey, 2008
	<i>Tramea binotata</i> (Rambur, 1842)	Hofmann, 1999 ; Pincebourde, 2000 ; Meurgey, 2004 ; Meurgey & Perron, 2004 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007
	<i>Tramea calverti</i> Muttkowski, 1910	Meurgey, 2004 ; Meurgey, 2006 ; Meurgey, 2007



EPHEMEROPTERA (Ephémères)

Position systématique

- ◆ Classe : Insecta
- Ordre : Ephemeroptera
 - Familles : *Baetidae*, *Caenidae*, *Leptohyphidae*, *Leptophlebiidae*

Références bibliographiques

- Hofmann, C. (1999). Biodiversité des Ephéméroptères et des Odonates de Guadeloupe, et biotypologie des cours d'eau de la Basse-Terre. Lausanne, Université de Lausanne/Musée de zoologie de Lausanne : 1-60.
- Hofmann, C., M. Sartori, et al. (1999). « Les Ephéméroptères (Ephemeroptera) de la Guadeloupe (petites Antilles françaises). » Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles 20(1) : 1-95.

Niveau de connaissance actuelle pour ce groupe

Avant les travaux d'Hofmann *et al.*, (1999) sur les cours d'eau de Guadeloupe, seulement deux espèces étaient recensées. Les 9 autres ont donc été décrites récemment, mais nous ne connaissons pas d'études récentes sur ces espèces. A priori, ces neuf espèces seraient endémiques de Guadeloupe.

LISTE PRELIMINAIRE DES EPHEMERES DE GUADELOUPE v.2011

11 espèces, 9 genres

Famille	Genre espèces	Références
Baetidae	<i>Americabaetis spinosus</i> Hofmann & Thomas, 1999	Hofmann, Sartori & Thomas, 1999
	<i>Americabaetis humilis</i> Hofmann & Thomas, 1999	Hofmann, Sartori & Thomas, 1999
	<i>Cloeodes caraibensis</i> Hofmann & Thomas, 1999	Hofmann, Sartori & Thomas, 1999
	<i>Fallceon ater</i> Hofmann & Thomas, 1999	Hofmann, Sartori & Thomas, 1999
	<i>Callibaetis floridanus</i> Banks, 1900	Hofmann, Sartori & Thomas, 1999
Caenidae	<i>Caenis femina</i> Hofmann & Thomas, 1999	Hofmann, Sartori & Thomas, 1999
	<i>Caenis catherinae</i> Hofmann & Thomas, 1999	Hofmann, Sartori & Thomas, 1999
Leptohyphidae	<i>Leptohyphes guadeloupensis</i> Hofmann & Thomas, 1999	Hofmann, Sartori & Thomas, 1999
	<i>Allenhyphes flinti</i> Allen, 1973	Hofmann, Sartori & Thomas, 1999
	<i>Tricotythodes griseus</i> Hofmann & Thomas, 1999	Hofmann, Sartori & Thomas, 1999
Leptophlebiidae	<i>Hagenulopsis guadeloupensis</i> Hofmann & Thomas, 1999	Hofmann, Sartori & Thomas, 1999



Guadeloupe

PHASMIDA (PHASMES)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Phasmida**
- Familles : *Pseudophasmidae*, *Phasmatidae*,
Heteronemiidae

Références bibliographiques

Ouvrages généraux

- Langlois F. 1989 Quelques méthodes utilisées pour la conservation des Phasmatodea en vue de leur collection. Groupe d'Etude des Phasmes n° 3 ; p. 4-5.
- Lelong P. 1994 La naturalisation des phasmes. Le Monde Des Phasmes n° 25 ; p. 5-11.

Identification

- P. Lelong & F. Langlois (2001) Contribution à la connaissance des Phasmatodea de la Guadeloupe. Bulletin de la Société Entomologique de Belgique, 106(3) : 241-258.
- P. Lelong & F. Langlois (2005) Contribution à la connaissance des Phasmatodea de la Martinique. Bulletin de la Société Entomologique de Belgique, 110(3) : 259-272.
- P. Lelong & F. Langlois (1998) *Lamponius lethargicus* n. sp., *Pseudobacteria donskoffi* n. sp. et *Paraclonistria nigramala* n. gen., n. sp. : trois nouveaux Phasmes de Guadeloupe (Phasmatodea). Bulletin de la Société entomologique de Belgique. N° 103 (3) ; p. 245-254.
- F. Langlois & P. Lelong (1998) Deux Phasmes de Guadeloupe : *Melophasma antillarum* (Caudell, 1914) n. comb. Et *Hesperophasma pavisae* n. sp. (Phasmatodea). Bulletin de la Société entomologique de Belgique, 103(5) : 451-455.

Références régionales

- F. Langlois, P. Lelong, & E. Dorel (2006) Étude des Insectes de l'ordre des Phasmatodea aux Antilles. Phasmatodea of Saint Lucia, 84 pages. ASPER Publisher.
- F. Langlois & E. Dorel (2003) Contribution à la connaissance des Phasmatodea de la Dominique. Bulletin de la Société Entomologique de France, in Press.
- Lelong, P., Rastel, D., Langlois, F. & Dorel, E. (2002) Study of Insects of the Phasmatodea Order of the Antilles. Phasmatodea of Dominica, 117 pages. ASPER Publisher (ISBN 2-9514465-2-7).
- Rastel, D., Lelong, P. & Langlois, F. (2001) Inventaire et cartographie des Phasmatodea de la Martinique : contribution à l'étude faunistique des Z.N.I.E.F.F. Actes du 3° Séminaire « Inventaire et cartographie des invertébrés comme contribution à la gestion des milieux naturels français ». Besançon les 8,9 et 10 juillet 1999. Patrimoines naturels, 46 : 155-158.

- F. Langlois, P. Lelong, & D. Rastel (2001) Inventaire et cartographie des Phasmatodea de la Guadeloupe. Actes du 3^e Séminaire « Inventaire et cartographie des invertébrés comme contribution à la gestion des milieux naturels français ». Besançon les 8,9 et 10 juillet 1999. Patrimoines naturels, 46 : 227-231.
- F. Langlois, P. Lelong, & D. Rastel (2000) Étude des Insectes de l'ordre des Phasmatodea aux Antilles. Phasmatodea de Martinique, 85 pages. ASPER Publisher (ISBN 2-9514465-2-7).
- F. Langlois & P. Lelong (1997) Étude des Insectes de l'ordre des Phasmatodea aux Antilles. Phasmatodea de Guadeloupe, 115 pages. ASPER Publisher (ISBN 2-9514465-0-0).
- F. Langlois & P. Lelong (1996) Catalogue bibliographique des Phasmes des Antilles. Le Monde Des Phasmes n° 35 ; p. 20-26.

Etudes en cours

L'ASPER continue de mener des études sur la systématique, l'écologie et la répartition des Phasmes des Petites Antilles. Plusieurs catalogues et de nombreuses publications sont disponibles auprès de cette association.

Collections de référence

Collection de l'ASPER, regroupant notamment la plupart des espèces des Petites Antilles.
Collection du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris
Collection du Muséum de Nantes (Phasmes de Guadeloupe)

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

Les Phasmes de Guadeloupe ont fait l'objet d'études récentes et l'on peut considérer le niveau de connaissance comme très satisfaisant. Quatre espèces nouvelles ont été décrites par Philippe Lelong et Frédéric Langlois (ASPER). La systématique est fixée pour la grande majorité des espèces. Les stades adultes et les œufs sont décrits et des clés d'identification sont disponibles pour l'ensemble des espèces. Si la systématique du groupe est d'un niveau satisfaisant, la répartition et la distribution des espèces est encore à parfaire.

LISTE PRELIMINAIRE DES PHASMES DE GUADELOUPE v.2011

10 espèces, 7 genres

Famille	Genre espèces	Références
Pseudophasmidae	<i>Melophasma antillarum</i> (Caudell, 1914)	Langlois & Lelong, 1997 ; Langlois & Lelong, 1998 ; Lelong & Langlois, 2001
Phasmatidae	<i>Hesperophasma pavisae</i> Langlois & Lelong, 1998	Langlois & Lelong, 1997 ; Langlois & Lelong, 1998 ; Lelong & Langlois, 2001
	<i>Diapherodes gigas</i> (Drury, 1773)	Langlois & Lelong, 1997 ; Lelong & Langlois, 2001
	<i>Lamponius guerini</i> (Saussure, 1868)	Langlois & Lelong, 1997 ; Lelong & Langlois, 2001
	<i>Lamponius lethargicus</i> Lelong & Langlois, 1998	Langlois & Lelong, 1997 ; Langlois & Lelong, 1998 ; Lelong & Langlois, 2001
	<i>Paraclonistria nigramala</i> Lelong & Langlois, 1998	Langlois & Lelong, 1997 ; Langlois & Lelong, 1998 ; Lelong & Langlois, 2001
	<i>Clonistria guadeloupensis</i> Lelong & Langlois, 1998	Langlois & Lelong, 1997 ; Langlois & Lelong, 1998 ; Lelong & Langlois, 2001
	<i>Clonistria</i> sp.	Lelong & Langlois, 2001
Heteronemiidae	<i>Pseudobacteria antillarum</i> (Saussure, 1868)	Langlois & Lelong, 1997 ; Lelong & Langlois, 2001
	<i>Pseudobacteria donskoffi</i> Langlois & Lelong, 1998	Langlois & Lelong, 1997 ; Lelong & Langlois, 1998 ; Lelong & Langlois, 2001



Xerophyllopteryx fumsae, Martinique

ORTHOPTERA (Orthoptères)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Orthoptera**
 - Familles : *Tettigoniidae*, *Acrididae*, *Gryllidae*, *Podoscirtidae*, *Gryllotalpidae*

Références bibliographiques

- Bland, R.G. & Desutter-Grandcolas, L (2003). An annotated list of Orthoptera from St Eustatius and Saba, Dutch West Indies, with descriptions of two new cricket species (Trigonidiidae, Mogoplistidae). *Journal of Orthoptera Research* 12(2) : 115-126.
- Bonfils, J. (1965). Contribution à l'étude des Orthopteroides des Antilles. I. Karukerana aguilarum n.gen.n.sp. *Bulletin de la Société Entomologique de Belgique* 70(1-2) : 20-23.
- Bonfils, J. (1966). Contribution à l'étude des Orthoptéroïdes des Antilles, II. Sur deux espèces nouvelles ou peu connues (Orth. Tettigoniidae Pseudoplyllinae). *Bulletin de la Société entomologique de Belgique* 71(3-4) : 77-83.
- Desutter-Grandcolas, L., Bland, R., (2003). New Hapitini (Orthoptera ; Grylloidea ; Podoscirtidae) from the Lesser Antilles. *Transactions of the American Entomological Society* 129(1) : 47-70
- Desutter-Grandcolas, L. & Otte D. 1997. Revision of the West Indian genus Amphiacusta Serville, 1874, with descriptions of twenty new species (Orthoptera: Grylloidea: Phalangopsidae). *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)*, 33: 101-128.
- Desutter-Grandcolas, L. (1991). Les Phalangopsidae néotropicaux (Orthoptera: Grylloidea). I. Les Strogulomorphini. *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)*, 27: 465-481
- Hugel, S. and D. Morin (2003). Une espèce nouvelle d'Acantheremus de Guadeloupe (Orthoptera, Tettigoniidae, Copiphorinae). *Bulletin de la Société entomologique de Belgique* 108(4) : 427-432.
- Juberthie, C. (1989). Données sur la faune souterraine de la Guadeloupe et de ses dépendances. *Mémoires de Biospéléologie* 14 : 71-85.
- Maros, A., A. Louveaux, et al. (2005). Identifying characteristics of Scapteriscus spp. (Orthoptera; Gryllotalpidae). Apparent predator of marine turtle eggs. *Environmental Entomology* 34(5): 1064-1070.
- Otte, D. (1979). Revision of the grasshopper tribe Orphulellini (Gomphocerinae: Acrididae). *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 121: 52-88.
- Rehn, J. A. G. (1905). Notes on a small collection of orthoptera from the Lesser Antilles with the description of a new species of Orphulella. *Entomological News* 16(6) : 173-182.
- Strohecker, H.F., (1953). The Gryllacrididae And Gryllidae Of The Bahama Islands, British West Indies (Orthoptera). *American Museum Novitates*, 1618: 1-11.

Etudes en cours

Les Orthoptères de Guadeloupe font l'objet d'études depuis plusieurs années (notamment par Sylvain Hugel du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris), aussi bien à l'écoute que par la chasse à vue. La liste préliminaire propose ci-dessous ne prend pas en compte les dernières découvertes, dans la mesure où les résultats n'ont pas encore été publiés.

Collections de référence

Collection du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris
Collection du Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes
Collection de la station INRA –Duclos en Guadeloupe

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

Il semble que la faune Orthoptérique de Guadeloupe soit assez bien connue, mais les publications présentant les résultats des recherches en cours manquent encore. Les grillons ont fait l'objet de travaux récents par Laure Desutter-Grandcolas, mais les courtilières demeurent encore méconnues ; à l'heure actuelle, nous n'avons pas connaissance du nombre exact d'espèces présentes en Guadeloupe. La liste préliminaire est une ébauche qu'il serait nécessaire de mettre à jour rapidement.

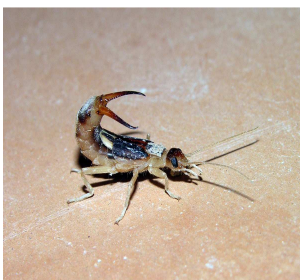
Particularités régionales

La Guadeloupe possède deux Ensifères endémiques ; *Karukerana aguileri* et *Acantheremus bonfilsii*, cette dernière décrite récemment, en 2003.

LISTE PRELIMINAIRE DES ORTHOPTERES DE GUADELOUPE v.2011

27 espèces, 22 genres

Familles	Genre espèces	Références	
Tettigoniidae	<i>Acantheremus bonfilsii</i> Hugel & Morin, 2003	Hugel & Morin, 2003	
	<i>Karukerana aguilarii</i> Bonfils, 1965	Bonfils, 1965 ; Gruner & Riom, 1977	
	<i>Nesonotus reticulatus</i> (Fabricius, 1793)	Kirby, 1906 ; Bonfils, 1966 ; Gruner & Riom, 1977	
	<i>Mastophyllum scabricolle</i> (Serville, 1839)	Bonfils, 1966	
	<i>Philopphillia guttulata</i> (Stal, 1873)	Gruner & Riom, 1977	
	<i>Microcentrum triangulatum</i> Brunner von Wattenwyl, 1878	Kirby, 1906 ; Gruner & Riom, 1977 ; Bland & Desutter GrandColas, 2003	
	<i>Neoconocephalus triops</i> (Linné, 1758)	Gruner & Riom, 1977	
	<i>Neoconocephalus maxillosus</i> (Fabricius, 1775)	Bland & Desutter GrandColas, 2003	
	<i>Conocephalus cinereus</i> Thunberg, 1815	Bland & Desutter GrandColas, 2003	
	<i>Copiphora brevirostris</i> Stal, 1873	Gruner & Riom, 1977	
	<i>Orophus decoratus</i> (Walker, 1869)	Bland & Desutter GrandColas, 2003	
	<i>Xerophyllopteryx fumosa</i> (Brunner von Wattenwyl, 1895)	Kirby, 1906 ; Bonfils, 1966 ; Gruner & Riom, 1977	
	Acrididae	<i>Schistocerca pallens</i> (Thunberg, 1815)	Gruner & Riom, 1977 ; Bland & Desutter GrandColas, 2003
		<i>Schistocerca nitens caribbeana</i> Dirsh, 1974	Bland & Desutter GrandColas, 2003
<i>Orphullela punctata</i> (DeGeer, 1773)		Bland & Desutter GrandColas, 2003	
Gryllidae	<i>Rhammatocerus cyanipes</i> (Fabricius, 1775)	Bland & Desutter GrandColas, 2003	
	<i>Amphiacusta annulipes</i> (Serville, 1831)	Strohecker, 1953	
	<i>Amphiacusta caraiba</i> (Saussure, 1897)	Kirby, 1906 ; Desutter-Grandcolas & Otte, 1997	
	<i>Carylla fuscifrons</i> Desutter-Grandcolas, 2003	Desutter-Grandcolas, 2003 ; ; Desutter Grandcolas & Bland, 2003 ; Otte & Perez-Gelabert, 2009	
	<i>Gryllus assimilis</i> (Fabricius)	Rehn, 1905 ; Gruner & Riom, 1977	
	<i>Gryllodes sigillatus</i> (Walker, 1869)	Desutter Grandcolas & Bland, 2003	
Podoscirtidae	<i>Unithema guadeloupensis</i> Grandcolas, 1991	Desutter GrandColas, 1991	
	<i>Orocharis antillarum</i> (Saussure, 1874)	Strohecker, 1953 ; Desutter Grandcolas & Bland, 2003	
	<i>Orocharis maximus</i> Desutter-Grandcolas, 2003	Desutter-Grandcolas, 2003 ; Desutter Grandcolas & Bland, 2003	
Gryllotalpidae	<i>Orocharis unicolor</i> (Olivier, 1791)	Kirby, 1906 ; Desutter Grandcolas & Bland, 2003	
	<i>Gryllotalpa hexadactyla</i> Perty	Rehn, 1905	
	<i>Scapteriscus didactylus</i> (Latreille, 1804)	Maros & al., 2005	



Labidura riparia, mâle, Guadeloupe

DERMAPTERA (Forficules)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
 - Ordre : **Dermaptera**
 - Familles : *Carcinophoridae*, *Labiduridae*, *Labiidae*,

Références bibliographiques

- Brindle, A. (1968). A revision of the Labiidae (Dermaptera) of the neotropical and nearctic regions. *Journal of Natural History* 2 : 273-303.
- Brindle, A. (1971). A revision of the Labiidae (Dermaptera) of the neotropical and nearctic regions. II. Geracinae and Labiinae. *Journal of Natural History* 5 : 155-182.
- Bonfils, J. (1972). Catalogue raisonné des insectes des Antilles françaises 5. Dermaptera. *Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale* 4(3) : 271-280.
- Brindle, A. (1971). Bredin-Archbold-Smithsonian Biological survey of Dominica – The Dermaptera (Earwigs) of Dominica. *Smithsonian Contribution to Zoology* n°63 : 1-25.
- Caudell, A. N. (1923). Report on Orthoptera and Dermaptera collected by the Barbados-Antigua expedition from the University of Iowa in 1918. *University of Iowa studies in Natural History* 10: 19-44.
- McKevan, D. K. (1951). Records of Trinidad Earwigs (Dermaptera). *Annals and Magazine of Natural History* 12(4) : 249-257.
- Rehn, J. A. G. and M. Hebard (1917). Studies in West Indian Earwigs (Dermaptera). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 37(24) : 635-651.

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

La plus récente étude sur les Dermaptères de Guadeloupe est celle de Bonfils (1972) qui synthétise les connaissances les plus actuelles sur ce groupe. Malgré le peu d'espèces que compte cet ordre, il serait intéressant d'actualiser la liste des espèces, mais également de poursuivre les inventaires dans les zones peu ou pas prospectées par le passé (forêt ombrophile, savanes d'altitude..)

Particularités régionales

La **Guadeloupe** présente la particularité de posséder la **faune dermapterologique la plus riche des Petites Antilles**. Ceci doit néanmoins être mis en relation avec le **niveau de connaissance, très inégal entre les différentes îles**. Trois espèces, *Euborellia annulipes*, *Labidura riparia* et *Marava arachidis* possèdent une large répartition et sont également rencontrées en Europe

LISTE PRELIMINAIRE DES DERMAPTERES DE GUADELOUPE v.2011

15 espèces, 10 genres

Famille	Genre espèces	Références
Carcinophoridae	<i>Carcinophora percheroni</i> (Guerin & Percheron, 1839)	Bonfils, 1972
	<i>Anisolabis maritima</i> (Bonelli, 1832)	Bonfils, 1972
	<i>Anisolabis minuta</i> Caudell, 1907	Bonfils, 1972
	<i>Euborellia annulipes</i> (Lucas, 1847)	Bonfils, 1972
	<i>Euborellia caraibea</i> Hebard, 1922	Bonfils, 1972
Labiduridae	<i>Labidura riparia</i> (Pallas, 1773)	Bonfils, 1972
Labiidae	<i>Labia curvicauda</i> (Motschulsky, 1863)	Bonfils, 1972
	<i>Labia arcuata</i> Scudder, 1876	Bonfils, 1972
	<i>Labia dorsalis</i> (Burmeister, 1838)	Bonfils, 1972
	<i>Psalidophora lherminieri</i> Serville, 1839	Bonfils, 1972
	<i>Spongovostox ghiliani</i> (Dorhn, 1864)	Bonfils, 1972
	<i>Spongiphora croceipennis</i> Serville, 1831	Bonfils, 1972
	<i>Marava arachidis</i> (Yersin, 1860)	Bonfils, 1972
	<i>Marava dominicae</i> (Rehn & Hebard, 1917)	Bonfils, 1972
Forficulidae	<i>Doru albipes</i> (Fabricius, 1787)	Bonfils, 1972



ISOPTERA (Termites)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Isoptera**
- Familles : **Rhinotermitidae, Termitidae, Kalotermitidae**

Références bibliographiques

- Bordereau, C., J. L. Clément, et al. (2002). Termites, biologie, lutte, réglementation. Europe, Départements et territoires d'Outre-mer français. Paris, CTBA-CNRS- Université de Nantes.
- Constantino, R. (1998). Catalog of the living termites of the New World (Insecta; Isoptera). *Arquivos de Zoologia* 35(2): 135-230.
- Darlington, J. P. E. C. (1992). Survey of termites in Guadeloupe, Lesser Antilles (Isoptera: Kalotermitidae, Rhinotermitidae, Termitidae). *The Florida Entomologist* 75(1): 104-109.
- Scheffrahn, R., P. J. Darlington, et al. (1994). Termites (Isoptera: Kalotermitidae, Rhinotermitidae, Termitidae) of the West Indies. *Sociobiology* 24: 213-238.
- Scheffrahn, R. and J. Krecek (1999). Termites of the genus *Cryptotermes* Banks (Isoptera; Kalotermitidae) from the West Indies. *Insecta Mundi* 13(3-4): 1-171.
- Scheffrahn, R., J. Krecek, et al. (2004). Establishment of the African Termite, *Coptotermes sjostedti* (Isoptera: Rhinotermitidae), on the island of Guadeloupe, French West Indies. *Annals of the Entomological Society of America* 97(5): 872-876.
- Scheffrahn, R., J. Krecek, et al. (2005). Synonymy of Neotropical arboreal termites *Nasutitermes corniger* and *N. costalis* (Isoptera; Termitidae; Nasutermitinae) with evidence from morphology, genetics and biogeography. *Annals of the Entomological Society of America* 98(3): 273-281.

LISTE PRELIMINAIRE DES TERMITES DE GUADELOUPE v.2011

13 espèces, 9 genres

Famille	Genre espèces	Références
Rhinotermitidae	<i>Coptotermes sjostedti</i>	Scheffrahn & al., 2004
	<i>Heterotermes tenuis</i> (Hagen)	Adamson, 1948 ; Scheffrahn & al., 1994
	<i>Rhinotermes marginalis</i> (Linné)	Darlington, 1992 ; Scheffrahn & al., 1994 ; Contantino, 1998
Termitidae	<i>Nasutitermes costalis</i> (Holmgren)	Adamson, 1948 ; Darlington, 1992 ; Scheffrahn & al., 1994 ;
	<i>Nasutitermes ephratae</i> (Holmgren)	Darlington, 1992 ; Scheffrahn & al., 1994
	<i>Termes hispaniolae</i> (Banks)	Scheffrahn & al., 1994
	<i>Anoplotermes meridianus</i> Emerson	Scheffrahn & al., 1994
Kalotermitidae	<i>Procryptotermes corniceps</i> (Snyder)	Darlington, 1992 ; Scheffrahn & al., 1994 ; Contantino, 1998
	<i>Incisitermes tabogae</i> (Snyder)	Darlington, 1992 ; Scheffrahn & al., 1994 ; Contantino, 1998
	<i>Incisitermes incisus</i> (Silvestri)	Darlington, 1992 ; Scheffrahn & al., 1994
	<i>Cryptotermes havilandi</i> (Sjöstedt)	Darlington, 1992 ; Scheffrahn & al., 1994 ; Scheffrahn & Krecek, 1999
	<i>Cryptotermes brevis</i> (Walker)	Darlington, 1992 ; Scheffrahn & al., 1994
	<i>Cryptotermes darlingtonae</i> Scheffrahn & Krecek, 1999	Scheffrahn & Krecek, 1999



BLATTARIA (Blattes)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Blattaria**
- Familles : *Blattellidae, Polyphagidae*

Références bibliographiques

- Bonfils, J. (1969). Catalogue raisonné des insectes des Antilles françaises 2. Dictyoptera : Blattaria et Mantida. *Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale* **1**(2) : 107-120.
- Bonfils, J. (1969). Contribution à l'étude des Blattidae des Antilles françaises et description d'espèces nouvelles (Dictyop. Blattaria). *Annales de la Société Entomologique de Belgique* **5** : 109-135.
- Juberthie, C. (1989). Données sur la faune souterraine de la Guadeloupe et de ses dépendances. *Mémoires de Biospéléologie* **14** : 71-85.

LISTE PRELIMINAIRE DES BLATTES DE GUADELOUPE v.2011

38 espèces, 26 genres

Famille	Genre espèces	Références
Blatellidae	<i>Aglaopteryx absimilis</i> Gurney, 1937	Bonfils, 1969
	<i>Aglaopteryx absimilis montana</i> Bonfils, 1969	Bonfils, 1969
	<i>Cariblatta guadeloupensis</i> Bonfils, 1969	Bonfils, 1969
	<i>Cariblatta plagia</i> Rehn & Hebard, 1927	Bonfils, 1969
	<i>Cariblatta antiguensis</i> (Saussure & Zehntner, 1893)	Bonfils, 1969
	<i>Chorisneura formosella</i> Rehn & Hebard, 1927	Bonfils, 1969
	<i>Neoblattella guadeloupensis</i> Bonfils, 1969	Bonfils, 1969
	<i>Neoblattella perdentata</i> Bonfils, 1969	Bonfils, 1969
	<i>Plectoptera rhabdota</i> Rehn & Hebard, 1927	Bonfils, 1969
	<i>Plectoptera perscota</i> Rehn & Hebard, 1927	Bonfils, 1969
	<i>Plectoptera dominicae</i> Rehn & Hebard, 1927	Bonfils, 1969
	<i>Supella supellectilium</i> (Serville, 1839)	Bonfils, 1969
	<i>Blatella germanica</i> (Linné, 1767)	Bonfils, 1969
	<i>Ischnoptera rufa</i> (Degeer, 1773)	Bonfils, 1969
	<i>Cahita palposa</i> Bonfils, 1969	Bonfils, 1969
	<i>Nelipophygus cicatricosus</i> Bonfils, 1969	Bonfils, 1969
	<i>Symploce hospes</i> (Perkins, 1899)	Bonfils, 1969
	<i>Nyctibora intermedia</i> Bonfils, 1969	Bonfils, 1969
	<i>Hemiblabera granulata</i> Saussure, 1893	Bonfils, 1969 ; Gruner & Riom, 1977
	<i>Hemiblabera tristis</i> Bonfils, 1969	Bonfils, 1969
	<i>Audreia fugax</i> Bonfils, 1969	Bonfils, 1969
	<i>Blatta orientalis</i> Linné, 1758	Rehn & Hebard, 1927 ; Bonfils, 1969
	<i>Periplaneta americana</i> (Linné, 1758)	Rehn & Hebard, 1927 ; Bonfils, 1969
	<i>Periplaneta australasiae</i> (Fabricius, 1875)	Bonfils, 1969
	<i>Periplaneta brunnea</i> Burmeister, 1838	Bonfils, 1969
	<i>Pelmatosilpha purpurascens</i> (Kirby, 1903)	Bonfils, 1969
	<i>Henicotyle antillarum</i> (Brunner, 1892)	Bonfils, 1969
	<i>Pycnoscelus surinamensis</i> (Linné, 1758)	Rehn & Hebard, 1927 ; Bonfils, 1969 ; Gruner & Riom, 1977
	<i>Panchlora nivea</i> (Linné, 1758)	Bonfils, 1969
	<i>Panchlora viridis</i> (Fabricius, 1775)	Bonfils, 1969
	<i>Panchlora sagax</i> Rehn & Hebard, 1927	Bonfils, 1969
	<i>Leucophaea maderae</i> (Fabricius, 1781)	Rehn & Hebard, 1927 ; Bonfils, 1969
	<i>Epilampra abdomen-nigrum</i> (Degeer, 1773)	Rehn & Hebard, 1927 ; Bonfils, 1969
<i>Phaetalia pallida</i> (Brunner, 1865)	Bonfils, 1969	
<i>Acontista multicolor</i> Saussure, 1870	Bonfils, 1969	
<i>Phoraspis atomaria</i> Blanchard, 1837	Rehn & Hebard, 1927 ;	
<i>Phoraspis pantherina</i> Blanchard, 1837	Rehn & Hebard, 1927 ;	
Polyphagidae	<i>Holocompsa nitidula</i> (Fabricius, 1781)	Bonfils, 1969

MANTODEA (Mantes)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Mantodea**
- Familles : **Mantidae**

Références bibliographiques

Bonfils, J. (1967). Contribution à l'étude des Orthopteroïdes des Antilles, III. Une espèce nouvelle du genre *Oligonyx* Saussure : description et notes biologiques. *Bulletin de la Société Entomologique de Belgique* **72** (7-8) : 244-247.

Collections de référence

Collection SHNLH (Museum de Nantes) : Trois exemplaires de Guadeloupe.

LISTE PRELIMINAIRE DES MANTES DE GUADELOUPE v.2011

1 espèce, 1 genre

Famille	Genre espèces	Références
Mantidae	<i>Oligonyx insularis</i> Bonfils, 1967	Bonfils, 1967

PSOCOPTERA (Psoques)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Psocoptera**
 - Familles : **Peripsocidae, Lepidopsocidae, Psyllipsocidae, Liposcelidae, Pachytroctidae, Ectopsocidae, Hemipsocidae**

Références bibliographiques

- Badonnel, A. (1979). *Ectopsocus thibaudi* n.sp. du département de la Guadeloupe, avec remarques sur le groupe hirsutus (Psocoptera, Ectopsocidae). *Bulletin de la Société entomologique de Belgique* **84**(3-4) : 52-57.
- Badonnel, A. (1981). Psocoptères géophiles des Petites Antilles. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol* **18**(3) : 425-434.
- Badonnel, A. (1986). Description du mâle de *Periscopopus potosi* Mockford, un curieux cas de gynandromorphisme (Psocoptera, Periscopidae). *Revue Française d'Entomologie* (N.S.) **8**(3) : 97-99.
- Badonnel, A. (1988). *Tapinella dichromoptera* n.sp. de la Guadeloupe (Psocoptera, Pachytroctidae). *Revue Française d'Entomologie* (N.S.) **10**(4) : 285-288.
- Badonnel, A. (1989). Psocoptères de la Guadeloupe et de la Martinique. Le genre *Indiopsocus* Mockford. *Bulletin de la Société entomologique de Belgique* **94**(3-4) : 69-78.
- Turner, B. D. (1975). The Psocoptera of Jamaica. *Transactions of the Royal Entomological Society of London* **126**(4): 533-609.

LISTE PRELIMINAIRE DES PSOQUES DE GUADELOUPE v.2011

16 espèces, 9 genres

Famille	Genre espèces	Références
Peripsocidae	<i>Periscopus potosi</i> Badonnel, 1971	Badonnel, 1971
Lepidopsocidae	<i>Echmepteryx (Thylacopsis) lunulata</i> Thornton, Lee et Chui, 1972	Badonnel, 1981
	<i>Lepolepis caribensis</i> Turner, 1975	Badonnel, 1981
Psyllipsocidae	<i>Psocatropos microps</i> (Enderlein, 1903)	Badonnel, 1981
Liposcelidae	<i>Liposcelis entomophilus</i> (Enderlein, 1907)	Badonnel, 1981
Pachytroctidae	<i>Tapinella olmeca</i> Mockford, 1975	Badonnel, 1981
	<i>Tapinella dichromoptera</i> Badonnel, 1988	Badonnel, 1988
Ectopsocidae	<i>Ectopsocus maindroni</i> Badonnel, 1935	Badonnel, 1981
	<i>Ectopsocus titschacki</i> Jentsch, 1939	Badonnel, 1981
	<i>Ectopsocus vilhenai</i> Badonnel, 1955	Badonnel, 1981
	<i>Ectopsocus thibaudi</i> Badonnel, 1979	Badonnel, 1979 ; Badonnel, 1981
Hemipsocidae	<i>Hemipsocus roseus</i> (Hagen, 1859)	Badonnel, 1981
Fam ?	<i>Indioscopus obrieni</i> Badonnel, 1989	Badonnel, 1989
	<i>Indioscopus caraibensis caraibensis</i> Badonnel, 1989	Badonnel, 1989
	<i>Indioscopus caraibensis acutus</i> Badonnel, 1989	Badonnel, 1989
	<i>Indioscopus etiennei</i> Badonnel, 1989	Badonnel, 1989



Guadeloupe

HEMIPTERA (Punaises, Pucerons)

Position systématique

◆ Classe : **Insecta**

■ Ordre : **Hemiptera**

Sous-ordres : Sternorrhyncha, Auchenorrhyncha,
Heteroptera

● Familles : **Aleyrodidae, Aphididae, Coccidae, Diaspididae, Margarodidae, Ortheziidae, Eriococcidae, Pseudococcidae,**

Références bibliographiques

- Carvalho JM, Costa LAA. 1996.** The genus *Fulvius* from the Americas (Hemiptera: Miridae). *Annales del Instituto de Biologia del Universidad Autonomia de Mexico* **65** : 63-135.
- Etienne J. 2005.** Les Pucerons de Guadeloupe, des Grandes et des Petites Antilles (Hemiptera, Aphididae). *Bulletin de la Société entomologique de France* **110** : 455-462.
- Etienne J, Burckhardt D, Grapin C. 1998.** *Diaphorina citri* (Kuwayama) en Guadeloupe, premier signalement pour les Caraïbes (Hem., Psyllidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* **103** : 32.
- Etienne J, Matile-Ferrero D. 2008.** *Crypticerya genistae* (Hempel), nouveau danger en Guadeloupe (Hemiptera, Coccoidea, Monophlebidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* **113** : 517-520.
- Etienne J, Matile-Ferrero D, Leblanc F, Marival D. 1998.** Premier signalement de la cochenille *Maconellicoccus hirsutus* (Green) en Guadeloupe ; situation actuelle de ce ravageur des cultures dans les Antilles françaises (Hemiptera ; Pseudococcidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* **103** : 159-173.
- Etienne J, Streito JC. 2008.** Premier signalement en Guadeloupe et en Martinique de *Pseudacysta perseae* (Heidemann, 1908), un ravageur de l'avocatier (Hemiptera, Tingidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* **113**: 121-122.
- Ford LJ. 1979.** The phylogeny and biogeography of the Cimicoidea (Insecta; Hemiptera). Master of Science, University of Connecticut.
- Horvath G. Parshley H.M. 1929.** General catalogue of the Hemiptera. Fasc 2. Mesovellidae. Smith College, Northampton, USA, 15pp
- Kormilev NA. 1983.** Two new species of neotropical Aradidae and notes on the genus *Glyptocoris* Harris and Drake (Hemiptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* **85**: 818-821.

- Kormilev NA, van Doesburg PH. 1991.** Notes on Caribbean Phymatidae (Hemiptera: Heteroptera). *Zoologische Mededelingen* **65**: 278-285.
- Kumar-Dubey A, Ko C, Martin JH. 2010.** Description of *Asiothrixus* gen.nov. (Hemiptera: Aleyrodidae) and two new species with diagnoses and a puparial key to species. *Zootaxa* **2417** : 51-65.
- Lethierry L. 1881.** Liste des Hémiptères recueillis par M. Delauney à la Guadeloupe, la Martinique et Saint Barthélemy. *Annales de la Société Entomologique de Belgique* **25** : 8-18.
- Matile-Ferrero D, Etienne J. 2006.** Cochenilles des Antilles françaises et de quelques autres îles des Caraïbes (Hemiptera, Coccoidea). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* **28** : 168-190.
- Matile-Ferrero D, Williams DJ, Etienne J. 2006.** The identity of two scale insects described by Alfred Giard in 1897 from Guadeloupe on the roots of coffee (Hemiptera: Coccoidea). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* **28** : 69-70.
- Melo MC, Dellapé PM, Carpintero DL, Coscaron MC. 2004.** Reduviidae, Miridae y Lygaeoidea (Hemiptera) recolectados en colonia Carlos Pellegrini (Esteros de Ibera, Corrientes, Argentina). *Revista Sociedad Entomologica Argentina* **63**: 59-67.
- Plutot-Sigwalt D, Streito JC, Matocq A. 2009.** *Is Montandoniola moraguesi* (Puton, 1896) a mixture of different species (Hemiptera: Heteroptera: Anthocoridae). *Zootaxa* **2208**: 25-43.
- Rider DA. 1987.** A new species of *Acrosternum* Fieber, subgenus *Chinavia* Orian, from Cuba (Hemiptera: Pentatomidae). *Journal of the New York Entomological Society* **95**: 298-301.
- Slater JA, Baranowski RM. 1979.** New species of *Ozophora* from the Lesser Antilles with notes on the biology and immature stages (Hemiptera: Lygaeidae). *The Florida Entomologist* **62** : 244-259.
- Streito JC, Etienne J, Balmès V. 2007.** Aleyrodidae des Antilles et de la Guyane française (Hemiptera, Sternorrhyncha). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* **29** : 57-72.

LISTE PRELIMINAIRE DES HEMIPTERES STERNORRHYNCHA DE GUADELOUPE v.2011

202 espèces

Familles	Genre espèces	Références	
Aleyrodidae	<i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby, 1915	Streito & al., 2007	
	<i>Aleuroclava jasmini</i> (Takahashi, 1932)	Streito & al., 2007	
	<i>Aleuroglandulus subtilis</i> Bondar, 1923	Streito & al., 2007	
	<i>Asiothrix antidesmae</i> Takahashi, 1933	Streito & al., 2007, Kumar-Dubey, 2010	
	<i>Aleurothrix floccosus</i> (Maskell, 1895)	Streito & al., 2007	
	<i>Aleucothrix myrtacei</i> Bondar, 1923	Streito & al., 2007	
	<i>Aleucotrachelus atratus</i> Hempel, 1922	Streito & al., 2007	
	<i>Aleucotrachelus trachoides</i> (Back, 1912)	Streito & al., 2007	
	<i>Aleurotulus anthuricola</i> Nakahara, 1989	Streito & al., 2007	
	<i>Aleurothulus munduru</i> Bondar, 1923	Streito & al., 2007	
	<i>Aleurotulus sp.</i> (munduru)	Streito & al., 2007	
	<i>Aleurotulus pteridophytae</i> Martin, 1994	Streito & al., 2007	
	<i>Aleurovitreus insignis</i> (Bondar, 1923)	Streito & al., 2007	
	<i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius, 1889)	Streito & al., 2007	
	<i>Crenidorsum aroidephagus</i> Martin & Aguiar, 2001	Streito & al., 2007	
	<i>Dialeurolonga simplex</i> Takahashi, 1955	Streito & al., 2007	
	<i>Orchamoplatus mammaeferus</i> (Quaintance & Baker, 1917)	Streito & al., 2007	
	<i>Parabemisia myricae</i> (Kuwana, 1927)	Streito & al., 2007	
	<i>Singhiella citrifolii</i> (Morgan, 1893)	Streito & al., 2007	
	<i>Tetraleurodes acaciae</i> (Quaintance, 1900)	Streito & al., 2007	
	<i>Tetraleurodes vaporariorum</i> (Westwood, 1856)	Streito & al., 2007	
	<i>Tetraleurodes variabilis</i> (Quaintance, 1900)	Streito & al., 2007	
	<i>Aleurodicus cocois</i> (Curtis, 1846)	Streito & al., 2007	
	<i>Aleurodicus dispersus</i> Russell, 1965	Streito & al., 2007	
	<i>Aleurodicus maritimus</i> Hempel, 1923	Streito & al., 2007	
	<i>Aleurodicus pulvinatus</i> (Maskell, 1895)	Streito & al., 2007	
	<i>Metaleurodicus griseus</i> (Dozier, 1936)	Streito & al., 2007	
	<i>Metaleurodicus minimus</i> (Quaintance, 1900)	Streito & al., 2007	
	<i>Paraleyrodes bondari</i> Peracchi, 1971	Streito & al., 2007	
	<i>Paraleyrodes pulverans</i> Bondar, 1923	Streito & al., 2007	
	<i>Paraleyrodes urichii</i> Quaintance & Baker, 1913	Streito & al., 2007	
	Aphididae	<i>Aphis coreopsidis</i> (Thomas, 1878)	Etienne, 2005
		<i>Aphis craccivora</i> Koch, 1854	Stary, Remaudière & Etienne, 1987 ; Etienne, 2005
		<i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877	Stary, Remaudière & Etienne, 1987 ; Etienne, 2005
		<i>Aphis illinoensis</i> Shimer, 1866	Etienne, 2005
		<i>Aphis nerii</i> Fonscolombe, 1841	Stary, Remaudière & Etienne, 1987 ; Etienne, 2005
<i>Aphis spiraeicola</i> Patch, 1914		Etienne, 2005	
<i>Aulacorthum solani</i> (Kaltenbach, 1843)		Etienne, 2005	
<i>Brachycaudus helichrysi</i> (Kaltenbach, 1843)		Etienne, 2005	
<i>Capitophorus hippophaes</i> (Walker, 1852)		Etienne, 2005	
<i>Carolinaia cyperi</i> Ainslie, 1915		Etienne, 2005	
<i>Caraviella aegopodii</i> (Scopoli, 1763)		Etienne, 2005	
<i>Cerataphis brasiliensis</i> (Hempel, 1901)		Etienne, 2005	
<i>Cerataphis orchidearum</i> (West wood, 1879)		Etienne, 2005	
<i>Geopemphigus floccosus</i> (Moreira, 1925)		Etienne, 2005	
<i>Hyperomyzus carduellinus</i> (Théobald, 1915)		Etienne, 2005	
<i>Hyperomyzus lactucae</i> (Linné, 1758)		Etienne, 2005	
<i>Hysteronera setariae</i> (Thomas, 1878)		Etienne, 2005	
<i>Lipaphis erysimi</i> (Kaltenbach, 1843)		Etienne, 2005	
<i>Macrosiphoniella sanborni</i> (Gillette, 1908)		Etienne, 2005	
<i>Macrosiphum euphorbiae</i> (Thomas, 1878)		Etienne, 2005	
<i>Melanaphis sacchari</i> (Zehntner, 1897)		Etienne, 2005	
<i>Microparsus (Picturaphis) brasiliensis</i> (Moreira, 1925)		Etienne, 2005	
<i>Myzus ornatus</i> Laing, 1932		Etienne, 2005	
<i>Myzus persicae</i> (Sulzer, 1776)		Etienne, 2005	

Familles	Genre espèces	Références
	<i>Pentalonia nigronervosa</i> Coquerel, 1859	Etienne, 2005
	<i>Pseudoregma panicola</i> (Takahashi, 1921)	Etienne, 2005
	<i>Rhodobium porosum</i> (Sanderson, 1900)	Etienne, 2005
	<i>Phopalosiphum maidis</i> (Fitch, 1856)	Stary, Remaudière & Etienne, 1987 ; Etienne, 2005
	<i>Rhopalosiphum nymphaeae</i> (Linné, 1761)	Etienne, 2005
	<i>Rhopalosiphum padi</i> (Linné, 1758)	Etienne, 2005
	<i>Rhopalosiphum rufiabdominale</i> (Sasaki, 1899)	Etienne, 2005
	<i>Schizaphis graminum</i> (Rondani, 1847)	Etienne, 2005
	<i>Sipha flava</i> (Forbes, 1884)	Etienne, 2005
	<i>Sitobion avenae</i> (Fabricius, 1775)	Etienne, 2005
	<i>Sitobion mesosphaeri</i> (Tissot, 1934)	Etienne, 2005
	<i>Tetraneura nigriabdominalis</i> (Sasaki, 1899)	Etienne, 2005
	<i>Taxoptera aurantii</i> (Fonscolombe, 1841)	Stary, Remaudière & Etienne, 1987 ; Etienne, 2005
	<i>Taxoptera citricida</i> (Kirkaldy, 1907)	Etienne, 2005
	<i>Uroleucon ambrosiae</i> (Thomas, 1878)	Etienne, 2005
	<i>Uroleucon erigeronense</i> (Thomas, 1878)	Etienne, 2005
	<i>Utamphorophora commelinensis</i> (Smith, 1960)	Etienne, 2005
Coccidae	<i>Cardiaococcus umbonatus</i> Cockerell	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Ceroplastes ceriferus</i> (Fabricius)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Ceroplastes cirripediformis</i> Comstock	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Ceroplastes dugesii</i> Lichtenstein	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Ceroplastes floridensis</i> Comstock	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Ceroplastes rubens</i> Maskell	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Ceroplastes rusci</i> (Linné)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Coccus hesperidum</i> Linné	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Coccus longulus</i> (Douglas)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Coccus moestus</i> De Lotto	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Coccus viridis</i> (Green)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Eucalymnatus tessellatus</i> (Signoret)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Inglisia vitrea</i> Cockerell	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Milviscutulus mangiferae</i> (Green)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Parasaissetia nigra</i> (Nietner)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Philephedra broadwayi</i> (Cockerell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Philephedra tuberculosa</i> Nkahara & Gill	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Protopulvinaria pyriformis</i> (Cockerell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pulvinaria psidii</i> Maskell	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pulvinaria urbicola</i> Cockerell	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Saissetia coffeae</i> (Walker)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Saissetia miranda</i> (Cockerell & Parrot)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Saissetia neglecta</i> De Lotto	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Saissetia oleae</i> (Olivier)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Vinsonia stellifera</i> (Westwood)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
Diaspididae	<i>Abgrallaspis cyanophylli</i> (Signoret)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Andaspis punicae</i> (Laing, 1929)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Aonidiella comperei</i> McKenzie	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Aonidiella orientalis</i> (Newstead)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Aonidomytilus albus</i> (Cockerell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Aspidiella hartii</i> (Cockerell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Aspidiella sacchari</i> (Cockerell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Aspidiotus destructor</i> Signoret	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Aspidiotus excisus</i> Green	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Aspidiotus nerii</i> (Bouché)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Aucalaspis tubercularis</i> (Newstead)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Aucalaspis yasumatsui</i> Takagi	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Chortinaspis subchortina</i> (Laing)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Chrysomphalus aonidium</i> (Linné)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Chrysomphalus dictyospermi</i> (Morgan)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Comstockiella sabalis</i> (Comstock)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006

Familles	Genre espèces	Références
	<i>Dactylaspis crotonis</i> (Cockerell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Diaspis boisduvalii</i> Signoret	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Duplaspidiotus tesserratus</i> (Grandpré & Charmoy)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Fiorinia proboscidea</i> Green	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Hemiberlesia lataniae</i> (Signoret)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Hemiberlesia palmae</i> (Cockerell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Howardia biclavata</i> (Comstock)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Ischnaspis longirostris</i> (Signoret)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Lepidosaphes beckii</i> (Newmann)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Lepidosaphes gloverii</i> (Packard)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Lepidosaphes rubrovittata</i> Cockerell	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Lepidosaphes tokionis</i> (Kuwana)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Lepidosaphes vermiculus</i> Manet	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Melanaspis coccoloba</i> Ferris	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Morganella longispina</i> (Morgan)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Mycetaspis personata</i> (Comstock)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Odonaspis greeni</i> (Cockerell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Odonaspis ruthae</i> Lotinsky	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Odonaspis secreta</i> Cockerell	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Parlatoria cinerea</i> Hadden	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Parlatoria crotonis</i> Douglas	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pinnaspis aspidistrae</i> (Signoret)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pinnaspis buxi</i> (Bouché)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pinnaspis strachani</i> (Cooley)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pinnaspis theae</i> Maskell	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pseudaonidia trilobitiformis</i> (Green)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targioni-Tozzetti)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pseudoparlatoria ostreata</i> Cockerell	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Selenaspis articulatus</i> (Morgan)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Umbaspis regularis</i> (Newstead)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Unaspis citri</i> (Comstock)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
Margarodidae	<i>Crypticeria rosae</i> (Riley & Howard)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Icerya purchasi purchasi</i> Maskell	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Icerya seychellarum seychellarum</i> (Westwood)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
Ortheziidae	<i>Insignorthesia insignis</i> (Browne)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Mixorthesia reynei</i> (Laing)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Nipponorthezinella guadalcanalla</i> (Morrison)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Praealongorthesia praelonga</i> (Douglas)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Ortheziola fodiens</i> (Giard, 1897)	Matile-Ferrero <i>et al.</i> , 2006
Eriococcidae	<i>Ericoccus dubius</i> Cockerell	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
Pseudococcidae	<i>Antonina graminis</i> (Maskell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Chaetococcus bambusae</i> (Maskell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Chorizococcus rostellum</i> (Lodbell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Dysmicoccus bispinosus</i> Beardsley	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Dysmicoccus boninsis</i> (Kuwana)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Dysmicoccus brevipes</i> (Cockerell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Dysmicoccus debregeasiae</i> (Green)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Ferrisia virgata</i> (Cockerell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Geococcus coffeae</i> Green	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Hypogeococcus pungens</i> Granara de Willink	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green)	Etienne & al., 1998 ; Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Mixorthesia reynei</i> (Laing)	Matile-Ferrero <i>et al.</i> , 2006
	<i>Nipaecoccus annonae</i> Williams & Granara de Willinck	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Nipaecoccus guazumae</i> (Balachowski)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Nipaecoccus nipae</i> (Maskell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Palmicultor palmarum</i> (Erhorn)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Paracoccus marginatus</i> Williams & Granara de Willinck	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Rhizoecus eloti</i> (Giard, 1897)	Matile-Ferrero <i>et al.</i> , 2006

Familles	Genre espèces	Références
	<i>Phenacoccus herreni</i> Cox & Williams	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Phenacoccus madeirensis</i> Green	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Phenacoccus parvus</i> Morrison	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Phenacoccus solani</i> Ferris	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Phenacoccus solenopsis</i> Tinsley	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Planococcus citri</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Planococcus halli</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Planococcus minor</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pseudococcus cryptus</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pseudococcus elisae</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pseudococcus jackbeardsleyi</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pseudococcus longispinus</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pseudococcus maritimus</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Pseudococcus obscurus</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Puto barberi</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Rhizoecus americanus</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Rhizoecus amorphophali</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Rhizoecus arabicus</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Rhizoecus bituberculatus</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Rhizoecus mayanus</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Rhizoecus variabilis</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Saccharicoccus sacchari</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Spilococcus mamillariae</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Trionymus radicola</i>	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
Psyllidae	<i>Diaphorina citri</i> (Kuwayama, 1908)	Etienne et al., 1998
Asterolecanidae	<i>Asterolecanium arabidis</i> (Signoret)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Bambusapis bambusae</i> (Boisduval)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Bambusapis mimica</i> (Russell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
	<i>Russellaspis pustulans</i> (Cockerell)	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
Cerococcidae	<i>Cerococcus deklei</i> Kosztarab & Vest	Matile-Ferrero & Etienne, 2006
Monophlebidae	<i>Crypticerya genistae</i> (Hempel, 1912)	Etienne & Matile-Ferrero, 2008

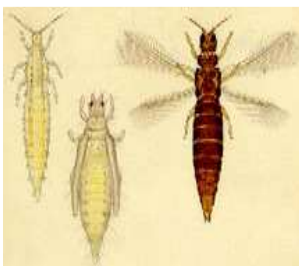
LISTE PRELIMINAIRE DES HEMIPTERES AUCHENORRHYNCHA DE GUADELOUPE v.2011

46 espèces, 37 genres

S. ordre	Familles	Genre espèces	Références	
AUCHENORRHYNCHA	Henicocephalidae	<i>Lomagostus aguilar</i> Villiers, 1978	Villiers, 1978	
		<i>Henicocephalus flavicollis</i> Westwood	Villiers, 1978	
		<i>Henicocephalus wygodzinskyi</i> Villiers, 1978	Villiers, 1978	
	Cixiidae	<i>Bothriocera eborea</i> Fennah, 1943	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Pintalia pictipennis</i> Stal, 1862	Lethierry, 1881	
		<i>Vincentia substigmata</i> (Lethierry, 1881)	Fennah, 1945	
	Delphaciidae	<i>Saccharosydne saccharivora</i> Westwood	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Peregrinus maidis</i> (Ashmead)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Euidella weedi</i> (van Duzee)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Nlaparvata muiri</i> Caldwell	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Sogatella kolophon meridian</i> (Beamer)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Delphacodes nigrifascies</i> Muir	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Delphacodes propinqua</i> Fieber	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Caenodelphax teapae</i> (Fowler)	Bonfils & Delplanque, 1971	
	Flatidae	<i>Antillormenis albicostalis</i> (Fennah)	Bonfils & Delplanque, 1971	
	Cicadellidae	<i>Agallia albidula</i> Uhler	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Xerophloea viridis</i> (Fabricius)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Spangbergiella vulnerata</i> (Uhler)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Cicadella proluxa</i> Lethierry	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Carneocephala sagittifera</i> (Uhler)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Hortensia similis</i> (Walker)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Tylozygus fasciatus</i> (Walker)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Stirellus bicolor</i> (van Duzee)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Exitianus exitiosus</i> (Uhler)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Laeviocephalus nigripennis</i> (de Long)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Graminella cognita</i> Caldwell	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Graminella colona</i> (Uhler)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Graminella nigrifrons</i> (Forbes)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Graminella punctata</i> Caldwell	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Chlorotettix minimus</i> Baker	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Deltocephalus flavicosta</i> (Stal.)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Sanctanus (Cruciatanus) fasciatus</i> (Osborn)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Xestocephalus pulicarius</i> Van Duzee	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Nesosteles incisus</i> (Matsumura)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Nesosteles guajanae</i> (de Long)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Nesosteles virescens</i> Osborn	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Cicadulina tortilla</i> Caldwell	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Macrosteles fascifrons</i> (Stal.)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Typhlocybella minima</i> Baker	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Protalebrella brasiliensis</i> (Baker)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		<i>Empoasca fabae</i> (Harris)	Bonfils & Delplanque, 1971	
		Dictyopharidae	<i>Diacira subsigmatica</i> Lethierry, 1881	Lethierry, 1881
		Tropiduchidae	<i>Alcestis longiceps</i> Lethierry, 1881	Lethierry, 1881
			<i>Alcestis pallescenti</i> Stal	Lethierry, 1881
			<i>Alcestis triangulator</i> Lethierry, 1881	Lethierry, 1881
		Cicadidae	<i>Tympanoterpes grisea</i> (Germar)	Lethierry, 1881

**LISTE PRELIMINAIRE DES HEMIPTERES HETEROPTERA
DE GUADELOUPE v.2011 59 espèces, 43 genres**

S . ordre	Familles	Genre espèces	Références	
HETEROPTERA	Reduviidae	<i>Zelus longipes</i> Linné	Simmonds, 1956 ; Gruner & Riom, 1977; Villiers, 1978	
		<i>Zelus rubidus</i> (Lepelletier et Serville)	Lethierry, 1881	
		<i>Saccharococcus sacchari</i>	Simmonds, 1956	
		<i>Hortensia similis</i>	Simmonds, 1956	
		<i>Sirthena stria pedestris</i> Horvath	Villiers, 1978	
		<i>Sithenea stria stria</i> (Fabricius, 1794)	Willemsse, 1985	
		<i>Oncoccephalus validispinis</i> Reuter	Villiers, 1978	
		<i>Empicornis armatus</i> Champion	Villiers, 1978	
		<i>Ploiaria matilei</i> Villiers, 1978	Villiers, 1978	
		<i>Ploiaria guadeloupensis</i> Villiers, 1978	Villiers, 1978	
		<i>Ghinallelia carayoni</i> Villiers, 1978	Villiers, 1978	
		<i>Ghinallelia insularis</i> Villiers, 1978	Villiers, 1978	
		<i>Lophoscutus insularis</i> (Dudich, 1922)	Kormilev & Van Doesburg, 1989 ; Kormilev & Doesburg, 1991	
		<i>Lophoscutus dudichi</i> (Kormilev, 1949)	Kormilev & Doesburg, 1991	
		Lygaeidae	<i>Ochrimnus lineoloides</i> (Slater, 1964)	Slater & Baranowski, 1990
			<i>Ozophora hirsuta</i> Slater & Baranowski, 1979	Slater & Baranowski, 1979
			<i>Oncopeltus aulicus</i> (Fabricius, 1775)	Slater & Baranowski, 1990
			<i>Oncopeltus cingulifer</i> Stal, 1874	Slater & Baranowski, 1979
			<i>Oncopeltus fasciatus</i> (Dallas, 1852)	Gruner & Riom, 1990
			<i>Geocoris deficiens</i> Lethierry, 1881	Lethierry, 1881
			<i>Ozophora burmeisteri</i> (Guérin-Meneville, 1857)	Lethierry, 1881
			<i>Lygocoris contaminatus</i> (Fallen, 1807)	Lethierry, 1881
		Miridae	<i>Poeciloscytus irroratus</i> Lethierry, 1881	Lethierry, 1881
			<i>Hemicerocoris nigrirarsis</i> Lethierry, 1881	Lethierry, 1881
			<i>Neofurius albiceps</i> (Lethierry, 1881)	Lethierry, 1881
			<i>Fulvius anthocoroides</i> (Reuter, 1875)	Carvalho & Costa, 1994
		Aradidae	<i>Aneurus politus</i> Say, 1832	Lethierry, 1881
		Pentatomidae	<i>Acrosternum (Chinavia) marginatum</i> (Palisot de Beauvois, 1817)	Rider, 1987 ; Perez-Gelabert & Thomas, 2005
			<i>Thyanta (Argosoma) testacea</i> (Dallas, 1851)	Perez-Gelabert & Thomas, 2005
			<i>Tibraca limbativentris</i> Stal, 1860	Perez-Gelabert & Thomas, 2005
			<i>Nezara viridula</i> Linné, 1758	Meglic et al., 2001 ; Pavlovic et al, 2008
		Aradidae	<i>Glyptocoris verus</i> Kormilev, 1983	Kormilev, 1983
		Mesovellidae	<i>Mesovelia mulsanti</i> White, 1879	Horvath, 1929 ; Moreira et al., 2008
		Tingidae	<i>Pseudacysta perseae</i> (Heidemann, 1908)	Etienne & Streito, 2008
			<i>Corythaica planaris</i> Uhler, 1893	Gruner & Riom, 1977
		Anthocoridae	<i>Montandonioli moraguesi</i> (Puton, 1896)	Pluot-Sigwalt & al., 2009
			<i>Montandonioli confusa</i> Streito & Matocq, 2009	Pluot-Sigwalt, 2009
			<i>Lasiochilus microps</i> Champion, 1901	Ford, 1979
			<i>Lasiochilus pallidulus</i> Reuter, 1871	Lethierry, 1881 ; Ford, 1979
			<i>Lasiochilus varicolor</i> Uhler, 1894	Ford, 1979
			<i>Buchamaniella bicolor</i> Poppius, 1909	Ford, 1979
			<i>Cardiasthetus assimilis</i> (Reuter, 1871)	Ford, 1979
			<i>Cardiasthetus flavus</i> Poppius, 1909	Ford, 1979
			<i>Calliodis maculipennis</i> (Reuter, 1884)	Ford, 1979
			<i>Calliodis signata</i> (Poppius, 1909)	Ford, 1979
			<i>Orius flavipes</i> (Poppius, 1909)	Ford, 1979
		Rhyparochromidae	<i>Neopamera bilobata</i> (Say, 1832)	Melo et al., 2004
		Belostomidae	<i>Lethocerus annulipes</i> (Herrich-Schaffer, 1845)	Gruner & Riom, 1977
			<i>Belostoma boscii</i> Lepelletier & Serville, 1825	Gruner & Riom, 1977
			<i>Belostoma subspinosus</i> Amyot & Serville, 1843	Gruner & Riom, 1977
			<i>Zaitha margineguttata</i> Dufour, 1863	Lethierry, 1881
		Naucoridae	<i>Pelocoris convexus</i> Nieser, 1969	Gruner & Riom, 1977
		Nepidae	<i>Ranatra galantae</i>	Gruner & Riom, 1977
		Notonectidae	<i>Notonecta indica</i> Linné, 1771	Gruner & Riom, 1977
			<i>Buenoa antigone</i> (Kirkaldy, 1899)	Gruner & Riom, 1977
		Coreidae	<i>Spartocera batatas</i> (Fabricius, 1798)	Gruner & Riom, 1977
			<i>Dallacoris pictus</i> (Drury, 1770)	Gruner & Riom, 1977
		Pyrrhocoridae	<i>Dysdercus andreae</i> (Linné, 1758)	Lethierry, 1881 ; Gruner & Riom, 1977
			<i>Dysdercus delauneyi</i> Lethierry, 1881	Lethierry, 1881



Taeniothrips inconsequens, Guadeloupe

THYSANOPTERA (Thrips)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Thysanoptera**
- Familles : **Thripidae, Aeolothripidae, Phlaeothripidae**

Références bibliographiques

- Chin-Ling Wang, Feng-Chyi Lin, Yi-Chung Chiu, & Hsien-Tzung Shih, 2010. Species of *Frankliniella* Trybom (Thysanoptera: *Thripidae*) from the Asian-Pacific Area. *Zoological Studies* 49(6) : 824-838
- Bournier A. 1993 Thysanoptères de Martinique et de Guadeloupe. *Zoology (Journal of Pure and Applied Zoology)* 3(3): 227-240.
- Bournier A. 1992 Trois espèces nouvelles de la Guadeloupe. *Bulletin de la Société entomologique de France* 96 : 365-374.
- Etienne, J., J. Guyot, and X. van Waetermeulen. 1990. Effect of insecticides, predation, and precipitation on populations of Thrips palmi on aubergine
- Hood, J.D., 1927. New Neotropical Thysanoptera collected by C.B. Williams. II. *Psyche* 32 : 48-69
- Michel B, Etienne J, Ovarbury T. 2008. A new invasive thrips in the French Antilles : *Holopothrips tabebuia* (Thys., Phlaeothripidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 113 : 413-419.
- Mound LA & Marullo R. (1996). The Thrips of Central and South America: An Introduction. *Memoirs on Entomology, International*. 6 : 1-488
- Wang CL, Lin FC, Chiu YC, Shih HT. 2010. Specie of *Frankliniella* Trybom (Thyanoptera: Thripidae) from the Asian-Pacific area. *Zoological Studies* 49 : 824-838.

LISTE PRELIMINAIRE DES THRIPS DE GUADELOUPE v.2011

8 espèces, 7 genres

Famille	Genre espèces	Références
Phlaeothripidae	<i>Holopothrips tabebuia</i> Cabrera & Segarra, 2008	Etienne & Ovarbury, 2008
	<i>Hoplothrips polypori</i> Bournier, 1992	Bournier, 1992
	<i>Docessissophothrips bonfilsii</i> Bournier, 1992	Bournier, 1992
	<i>Streptothrips rostratus</i> Bournier, 1992	Bournier, 1992
Thripidae	<i>Frankliniella williamsi</i> Hood, 1915	Wang <i>et al.</i> , 2010
	<i>Selenothrips rubrocinctus</i> (Giard, 1901)	Denmark & Wolfenbarger, 2010
	<i>Sericothrips tricinctus</i> Hood, 1927	Hood, 1927
Aeolothripidae	<i>Franklinopsis vespiformis</i> Crawford, 1909	Mound & Reynaud, 2005



Diaprepes abbreviatus, Guadeloupe

COLEOPTERA (Coléoptères)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Coleoptera**
- Familles : **Cf. Tableau**

NOTE IMPORTANTE :

Pour la réalisation des listes de Coléoptères, nous nous sommes bornés à recenser les mentions de familles, genres et espèces présents dans la littérature, sans jamais vérifier la validité taxonomique de ces trois niveaux. La systématique de cet ordre a beaucoup évolué et les listes anciennes ne sont souvent plus valides aujourd'hui.

Nous n'avons pas procédé à l'examen des publications traitant de la révision de genres ou espèces, ce qui aurait demandé un temps très long et qui n'est pas l'objet de ce travail. Ainsi, certaines espèces peuvent être mentionnées plusieurs fois dans différentes familles, l'une valide et l'autre non, par exemple. Toutes les familles de Coléoptères n'ont pas bénéficié du même niveau de préoccupation de la part des entomologistes et parmi cette importante diversité, des groupes entiers n'ont été étudiés que très anciennement.

Aussi, tous les genres et toutes les espèces figurant dans les publications consultées sont inclus dans ces listes, sans critique sur leur validité. Certaines familles sont présentées avec un niveau de validité récent (Cerambycidae), alors que d'autres n'existent tout simplement plus.

Références bibliographiques

- Aberlenc HP, Allemand R. 1997. Acclimatation en France de *Ptilodactyla exotica*, espèce à moeurs anthropophiles (Coleoptera, Ptilodactylidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 102: 93-102.
- Anderson WH, Anderson DM. 1971. Type specimens in the Hans Eggers collection of Scolytid beetles (Coleoptera). *Smithsonian Contribution to Zoology* 94: 38.
- Asmodé JF. 1993. Le Dynaste hercule protégé en Guadeloupe. *Le Courrier de la Nature* 141: 16.
- Balazuc J, Chalumeau F. 1978. Contribution à la faune des Antilles françaises. Cicindélides (Coléopt., Caraboidea, Cicindelidae). *Nouvelle revue d'Entomologie* 8: 17-26.
- Bameul F. 1995. Un nouveau *Tropicus* Pacheco de la Guadeloupe (Coleoptera, Heteroceridae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 100: 475-480.

- Bameul F. 2001. Un nouveau *Psephenops* Grouvelle de la Guadeloupe, avec la description de sa larve (Coleoptera, Psephenidae). *Nouvelle revue d'Entomologie* 18: 161-172.
- Bameul F. 2002. *Omicrus subopacus* Smetana nouveau pour la Guadeloupe (Coleoptera, Hydrophilidae). *Nouvelle revue d'Entomologie* 19: 227-228.
- Bellamy CL. 1990. Studies in the Mastogeniinae (Coleoptera; Buprestidae) III. New species, combinations and a world catalogue. *G. it. Ent.* 5: 109-128.
- Bellamy CL. 2004. The first Antillean *Pachyschelus* and a new *Leiopleura*, from Hispaniola (Coleoptera, Buprestidae). *Folia Heyrovskyana* 12: 105-112.
- Blackwelder RE. 1943. Monograph of the West Indian beetles of the family Staphylinidae. *Bulletin of the United States National Museum* 182: 1-658.
- Blackwelder RE. 1944. Checklist of the Coleopterous insects of Mexico, Central America the West Indies, and South America. Part I. *Bulletin of the Smithsonian Institution* 185: 1-188.
- Blackwelder RE. 1944. Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies, and South America. Part II. *Bulletin of the Smithsonian Institution* 185: 189-341.
- Blackwelder RE. 1945. Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies and South America. Part III. *Bulletin of the Smithsonian Institution* 185: 343-550.
- Blackwelder RE. 1946. Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies and South America. Part IV. *Bulletin of the Smithsonian Institution* 185: 551-763.
- Blackwelder RE. 1957. Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America, The West Indies, and South America, Part 6. *United States National Museum, Bulletin* 185.
- Blanco JG, Duckett CN. 2001. Taxonomic revision and cladistic analysis of *Homoschema* Blake (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). *Caribbean Journal of Sciences* 37: 1-29.
- Borowiec L. 1998. *Echoma anaglypta* (Boheman, 1862) and *E. anaglyptoides* n.sp. (Coleoptera; Chrysomelidae; Cassidinae). *Genus* 9: 375-385.
- Borowiec L. 2009. New records of Neotropical tortoise beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Casidinae). *Genus* 20: 615-722.
- Breuning S. 1980. Nouveaux Cerambycidae Lamiinae néotropicaux. *Bulletin de la Société entomologique de France* 35: 67-71.
- Bright DE. 1985. Studies on West Indian Scolytidae (Coleoptera) 3. 33-34: 169-197.
- Bright DE, Torres JA. 2006. Studies on West Indian Scolytidae (Coleoptera) 4. A review of the Scolytidae of Puerto-Rico, USA with descriptions of one new genus, fourteen new species and notes on new synonymy. *Koleopterologische Rundschau* 76: 389-428.
- Campbell JM. 1971. A revision of the Alleculidae (Coleoptera) of the West Indies. *Memoirs of the Entomological Society of Canada* 81: 1-139.
- Casari SA. 2008. Cladistic analysis of Hemirhipini with establishment of *Propalus* gen. nov. (Coleoptera, Elateridae, Agrypninae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 48: 139-180.
- Chalumeau F. 1976. Un nouveau *Cloetotus* Germar 1843 de la Guadeloupe (Col., Scarabaeoidea, Acanthoceridae). *Nouvelle revue d'Entomologie* 2: 135-137.
- Chalumeau F. 1976. Un nouveau *Psammodytes* Fallen 1807 des Antilles (Col., Scarabaeidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* 3: 127-129.
- Chalumeau F. 1977. Contribution à l'étude des Scarabaeoidea des Antilles (corrigenda et addenda aux Scarabaeoidea des Antilles françaises). *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* 7: 231-240.
- Chalumeau F. 1977. Scarabaeoidea des Antilles françaises (Col.). 3ème partie : Dynastinae et Cetoniinae. *Annales de la Société entomologique de France* 13: 579-612.
- Chalumeau F. 1978. Contribution à l'étude des Scarabaeoidea des Antilles (II. Remarques et observations, description de nouveaux taxa). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*: 41-56.
- Chalumeau F. 1982. Contribution à l'étude des Scarabaeoidea des Antilles (III). *Nouvelle revue d'Entomologie* 12: 321-345.
- Chalumeau F. 1983. Les Coléoptères Scarabaeidae des Petites Antilles (Guadeloupe à Martinique), taxonomie, Ethologie, Biologie. Lechevalier: Paris.

- Chalumeau F. 1983. Un nouvel *Psammodytes* (Scarabaeidae; Aphodiinae; Psammodytini) des Antilles et notes concernant divers *Psammodytes* de l'hémisphère Ouest. Bulletin de la Société Entomologique Suisse, Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 56: 83-87.
- Chalumeau F. 1984. *Cylindera suturalis* (Fabricius, 1798) : Les formes des Petites Antilles et notes concernant ce taxon (Coleoptera, Cicindelidae). Nouvelle revue d'Entomologie 1: 171-177.
- Chalumeau F. 1985. Les Rutelinae (Coleoptera: Scarabaeidae) des Antilles. Bulletin de la Société Entomologique Suisse, Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 58: 231-260.
- Chalumeau F. 1985. *Phyllophaga* Harris 1826 (Melolonthinae) : Désignation de types et peuplements des Iles Sous-le-Vent (Antilles) (Coleoptera, Scarabaeidae). Nouvelle revue d'Entomologie 2: 21-34.
- Chalumeau F. 1985. Quelques Cerambycidae (Coleoptera) mimétiques des Petites Antilles et description d'une espèce nouvelle. L'Entomologiste 41: 147-152.
- Chalumeau F. 1987. Coléoptères Scarabaeides des Petites Antilles. Lechevalier: Paris.
- Chalumeau F. 1999. *Dynastes hercules* Linné : approches faunistiques (en son milieu de la forêt méso-hygrophile de Guadeloupe) et un modèle théorique relatif à son éthologie (Coleoptera, Scarabaeoidea). Nouvelle revue d'Entomologie 16: 365-372.
- Chalumeau F, Gruner L. 1974. Scarabaeoidea des Antilles françaises. Annales de la Société entomologique de France (nouvelle série) 10: 781-819.
- Chalumeau F, Gruner L. 1976. Scarabaeoidea des Antilles françaises 2ème partie : Melolonthinae et Rutelinae (Coleoptera). Annales de la Société entomologique de France (nouvelle série) 12: 83-112.
- Chalumeau F, Howden HF. 1984. Le genre *Euparia* (Coleoptera: Scarabaeoidea: Aphodiinae) Saint Fargeau & Serville, 1828. Bulletin de la Société Entomologique Suisse, Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 57: 85-94.
- Chalumeau F, Mauléon H, Gruner L. 1983. Coléoptères endocoprides des zones herbagères d'arrière-mangrove en Guadeloupe. Bulletin de la Société entomologique de France 88: 569-584.
- Chalumeau F, Roguet D. 1984. Lycidae (Coleoptera) des Antilles françaises. Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse: 30-32.
- Chalumeau F, Touroult J. 2004. Nouvelles espèces, synonymies et notes concernant quelques longicornes des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae). Lambillionea 104: 189-198.
- Chalumeau F, Touroult J. 2004. Un nouveau Lamiaire de Guadeloupe. Lambillionea 1: 64-65.
- Chassain J. 2005. Contribution à la connaissance de la faune entomologique des Antilles françaises (Coleoptera, Elateridae et Eucnemidae). L'Entomologiste 61: 181-191.
- Chassain J. 2008. Description d'une nouvelle espèce d'*Anchastus* des Antilles françaises (Coleoptera; Elateridae et Physorhininae). L'Entomologiste 64: 257-260.
- Chassain J, Sautière C. 2007. Nouvelle contribution à la connaissance de la faune entomologique des Antilles françaises (Coleoptera; Elateridae et Eucnemidae). L'Entomologiste 63: 141-144.
- Daudin J. 1952. Lutte biologique et Charançon du Bananier. Bulletin de la Société Française d'Histoire Naturelle des Antilles 1: 20-31.
- de Luca Y. 1972. Catalogue raisonné des insectes des Antilles françaises 4. Coleoptera; Bruchidae. Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale 4: 103-107.
- de Roffignac L, Le Bellec F, Herzog D. 2007. *Sternochetus mangiferae* (Fabricius) (Coleoptera: Curculionidae), charançon du noyau de la mangue, en vergers de manguiers à la Guadeloupe. Fruits 62: 1-15.
- Deelder CL. 1942? Revision of the Erotylidae (Coleoptera) of the Leiden Museum. Zoologische Mededelingen 24: 4-115.
- Degallier N. 1998. Notes taxonomiques et faunistiques sur les Histeridae néotropicaux avec la description de *Brasilister flechtmani* nov.gen., nov.sp. et *Terapus flechtmani* nov. sp. (Coleoptera, Histeridae). Nouvelle revue d'Entomologie 15: 45-62.

- Dégallier N. 1981. Etude des *Euspilotus* du groupe *azureus* (Coleoptera, Histeridae, Saprininae). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 3: 59-67.
- Delvare G. 1988. *Ceratogramma etiennei* n.sp. parasite, à la Guadeloupe, de *Diaprepes abbreviatus* L. (Hymenoptera, Trichogrammatidae; Coleoptera, Curculionidae). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 10: 1-4.
- Denon D, Mauléon H. 2004. Le Charançon de la Patate douce en Guadeloupe. *Phytoma* 573: 14-15.
- Descarpentries A. 1981. Coléoptères Buprestidae nouveaux des Petites Antilles. *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 3: 129-132.
- Dutrillaux AM, Pluot-Sigwalt D, Dutrillaux B. 2010. (Ovo-)viviparity in the darkling beetle, *Alegoria castelnaui* (Tenebrionidae; Ulomini) from Guadeloupe. *European Journal of Entomology*: 481-485.
- Duverger C. 1986. Révision des Coccinellidae de Guadeloupe (Antilles françaises) I. Subfamilles des Sukunahikoninae et Sticholotidinae (Coleoptera; Coccinellidae). *L'Entomologiste* 42: 219-225.
- Evans GA, Pena JE. 2005. A new *Fibiordia* species (Hymenoptera: Platygasteridae) reared from eggs of *Diaprepes doublierii* (Coleoptera : Curculionidae) from Dominica. *The Florida Entomologist* 88: 61-66.
- Ferragu M. 1963. Contribution à l'étude des Curculionidae de la Guadeloupe. *Bulletin de la Société entomologique de France* 68: 247-252.
- Ferragu M. 1967. Description de deux *Apion* nouveaux. *Bulletin de la Société entomologique de France* 72: 255-258.
- Fikacek M. 2009. Occurrence of introduced species of the genus *Cercyon* (Coleoptera : Hydrophilidae) in the Neotropical region. *Revista de la Sociedad Entomologica Argentina* 68: 351-357.
- Fleutiaux E. 1911. Révision des Trixagidae, Melasidae et Elateridae (Col.) des Antilles françaises. *Annales de la Société entomologique de France* 80: 235-312.
- Fleutiaux E, Legros C, Lepesme P, Paulian R. 1947. VII Coléoptères des Antilles (Volume 1). *Faune de l'Empire Français. Office de la Recherche Scientifique Coloniale*: 1-239.
- Fleutiaux E, Sallé A. 1889. Liste des Coléoptères de la Guadeloupe et descriptions d'espèces nouvelles. *Annales de la Société entomologique de France* 6: 351-484.
- Flinte V, Borowiec L, de Freitas S, Herzog-Viana J, Rodrigues-Fernandes F, Nogueira-de-Sa F, Valverde de Macedo M, Ferreira-Monteiro R. 2009. Tortoise beetles of the State of Rio de Janeiro, Brazil (Coleoptera ; Chrysomelidae : Cassidinae). *Genus* 20: 571-614.
- Furth D, Savini V. 1996. Checklist of the Alticinae of Central America, including Mexico (Coleoptera; Chrysomelidae). *Insecta Mundi* 10: 45-68.
- Gahan MA. 1895. On the longicorn beetle of the West Indies islands. *Transactions of the Entomological Society of London*: 79-140.
- Gidaspow T. 1963. The genus *Calosoma* in Central America, The Antilles, and South America (Coleoptera, Carabidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 124: 1-313.
- Gomy Y. 2004. Contribution à la connaissance des Histeridae du Sénégal (Insecta; Coleoptera). II *Naturalista Valtellinese - Atti Mus. civ. Stor. nat. Morbegno* 15: 3-20.
- Grouvelle A. 1908. Supplément aux Coléoptères de la Guadeloupe. *Annales de la Société entomologique de France* 77: 41-64.
- Grouvelle A, Raffray A. 1908. Liste des Coléoptères de la Guadeloupe. *Annales de la Société entomologique de France* 77: 33-39.
- Gruner L, Chalumeau F. 1977. Biologie et élevage de *Dynastes h. hercules* en Guadeloupe (Coleoptera, Dynastinae). *Annales de la Société entomologique de France (nouvelle série)* 13: 613-624.
- Halstead DH. 1973. A revision of the genus *Silvanus* Latreille (S.L.) (Coleoptera: Silvanidae). *Bulletin of the British Museum of Natural History* 29: 39-112.
- Hava J, Lobl I. 2005. A world catalogue of the family Jacobsoniidae (Coleoptera). *Studies and Reports of District Museum Prague-East, Taxonomical Series* 1: 89-94.
- Hustache A. 1929. Curculionides de la Guadeloupe. *Faune des colonies françaises* 3: 12-267.

- Ivie MA, Slipinski SA. 1989. The Pycomerini (Coleoptera: Colydiidae) of the West Indies. *The Florida Entomologist* 72: 64-80.
- Iwan D. 2002. Catalogue of the World Platynotini (Coleoptera; Tenebrionidae). *Genus* 13: 219-323.
- Jaffe K, Mauléon H, Kermarrec A. 1990. Predatory ants of *Diaprepes abbreviatus* (Coleoptera: Curculionidae) in citrus groves in Martinique and Guadeloupe, FWI. *The Florida Entomologist* 73: 684-687.
- Johnson, C.D., Kingsolver JM. 1981. Checklist of the Bruchidae (Coleoptera) of Canada, United States, Mexico, Central America and the West Indies. *The Coleopterists Bulletin* 35: 409-422.
- Kissinger DG. 1974. Apioninae occurring in the West Indies (Curculionidae, Coleoptera). *Taxonomic Publ.*, Riverside, Ca.: 1-57.
- Lason A, Przewozny M. 2009. *Lobiopa insularis* (Castelnau, 1840) (Coleoptera; Nitidulidae; Nitidulinae) - an introduced beetle species new for the palaearctic fauna. *Polish journal of entomology* 78: 347-350.
- Leng CW, Mutchler AJ. 1914. A preliminary list of the Coleoptera of the West Indies as recorded to Jan. 1, 1914. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 33: 391-493.
- Marcuzzi G. 1962. Tenebrionid beetles of the West Indies. *Studies of the Fauna of Curaçao and Other Caribbean Islands* 13: 21-48.
- Marcuzzi G, D'Aguilar J. 1971. Catalogue raisonné des insectes des Antilles françaises 3. Coléoptères : "Tenebrionidae". *Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale* 3: 79-96.
- Mauléon H, Mademba-Sy F. 1988. Un ravageur des agrumes aux Antilles françaises : *Diaprepes abbreviatus* L. *Fruits* 43: 229-234.
- Nardon P, Kermarrec A, Nardon C. 1984. Caractères morphologiques distinctifs des larves de *Cosmopolites sordidus* (Germar) et *Metamasius hemipterus* (Linné) (Coleoptera Curculionidae), parasites du bananier. *Fruits* 39: 180-187.
- O'Brien CW. 2011. An annotated list of the Curculionoidea (Coleoptera) of Dominica (Excluding Scolytinae and Platypodidae). *Insecta Mundi* 0179: 1-31.
- Ochs G. 1924. On the West Indian Gyridae and a new species of *Gyretes* from Northern Brazil. *American Museum Novitates* 125: 1-8.
- Orchymont (d') A. 1945. *Hydraena* (s.str.) de la Guadeloupe (Coleoptera, Palpicorna, Hydraenidae). *Bulletin du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique* 21: 1-4.
- Osella G. 1976. *Decuanellus viti* n.sp. di Curculionidae endogeo dell'isola di Guadalupa (Coleoptera). *Revue Suisse de Zoologie* 83: 673-677.
- Pace R. 1987. Aleocharinae dell'isola della Guadalupa (Antille) (Coleoptera: Staphylinidae). *Folia Entomologica Hungarica* 48: 187-205.
- Paulian R. 1947. Scarabaeidae. In: Fleutiaux E, Legros E, Lapesme R and Paulian R, eds. Coléoptères des Antilles. Paris: Editions du Museum, Larose, Office de la recherche scientifique coloniale. Faune de l'Empire français. 17-84.
- Peck SB. 2006. The beetle fauna of Dominica, Lesser Antilles (Insecta: Coleoptera): Diversity and distribution. *Insecta Mundi* 20: 165-209.
- Peck SB. 2009. The beetles fauna of Barbados, West Indies (Insecta: Coleoptera): diversity, Distribution and faunal structure. *Insecta Mundi* 0073: 1-51.
- Peck SB. 2009. The beetles of St Lucia, Lesser Antilles (Insecta: Coleoptera): diversity and distribution. *Insecta Mundi* 0106: 1-34.
- Peck SB. 2010. The beetles of the island of St Vincent, Lesser Antilles (Insecta: Coleoptera); diversity and distributions. *Insecta Mundi* 0144: 1-77.
- Peck SB. 2011. The Beetles of Martinique, Lesser Antilles (Insecta; Coleoptera); diversity and distributions. *Insecta Mundi* 0178: 1-57.
- Pic M. 1990. Liste des Coléoptères de la Guadeloupe (3ème supplément): Ptinidae et Anobiidae. *Annales de la Société entomologique de France* 78: 167-172.
- Ratcliffe BC, Chalumeau F. 1980. *Strategus syphax* (Fabr.) : A description of the third instar larva and pupa (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae). *The Coleopterists Bulletin* 34-1: 85-93.

- Reichardt H. 1971. The Camarotine Weevils (Coleoptera; Attelabidae). *Arquivos de Zoologia* 20: 97-189.
- Sautière C. 1999. Insectes capturés aux abords et dans les limites du Parc National de la Guadeloupe. *Cerambycidae, Scaranaeidae, Sphingidae*. *Bulletin de l'Entomologie Tourangelle* 20: 13-34.
- Savini V. 1996. Checklist of the Alticinae of Central America, including Mexico (Coleoptera: Chrysomelidae). *Insecta Mundi* 10: 45-68.
- Shockley FW. 2007. *Stenotarsus nigriventris* Shockley, a new species of Endomychidae (Coleoptera; Cucujoidea) from the Dominican Republic. *The Coleopterists Bulletin* 61: 479-486.
- Skelley PE. 2009. Pleasing fungus beetles of the West Indies (Coleoptera : Erotylidae : Erotylinae). *Insecta Mundi* 82: 1-94.
- Spangler PJ, Santiago-Fragoso S. 1992. The aquatic beetle subfamily Larainae (Coleoptera: Elmidae) in Mexico, Central America and the West Indies. *Smithsonian Contribution to Zoology* 528: 1-74.
- Spangler PJ, Spangler PM, Staines CL, Staines SL. 2001. A checklist of the Limnichidae and the Lutrochidae (Coleoptera) of the world. *Insecta Mundi* 15: 151-165.
- Spilman TJ. 1971. Bredin-Archbold-Smithsonian survey of Dominica: Bostrichidae, Inopeplidae, Lagriidae, Lyctidae, Lymexylonidae, Melandryidae, Monommidae, Rhipiceridae and Rhipiphoridae (Coleoptera). *Smithsonian Contribution to Zoology* 70: 1-10.
- Stebnicka Z. 2004. The New World species of *Ataenius* Harold, 1867. IV. Revision of the *A. strigicauda*-group (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae: Eupariini). *Acta Zoologica cracoviensia* 47: 211-228.
- Stebnicka Z. 2005. The New World species of *Ataenius* Harold, 1867. VI. Revision of the *A. aequalis-platensis*-group (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae: Eupariini). *Acta Zoologica cracoviensia* 48B: 99-138.
- Stebnicka Z. 2005. Review of some New World aphodiinae and descriptions of new species (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae). *Acta Zoologica cracoviensia* 48B: 23-42.
- Thomas MC. 1984. Two new genera of Neotropical Laemophloeinae (Coleoptera; Cucujidae). *The Florida Entomologist* 67: 437-453.
- Thomas MC. 2009. A review of the genus *Dysmerus* Casey (Coleoptera: Laemophloeidae). *Insecta Mundi* 0074: 1-30.
- Touroult J. 2004. Deux nouveaux longicornes des Antilles (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Lambillionea* 104: 66-70.
- Touroult J. 2005. Notes sur l'écologie et la faunistique de quelques Coléoptères des Petites Antilles. *Le Coléopteriste* 8: 83-91.
- Valentine BD. 2003. A catalogue of West Indies Anthribidae (Coleoptera). *Insecta Mundi* 17: 49-65.
- Villiers A. 1979. Coléoptères Cerambycidae des Petites Antilles. Nouvelles espèces et désignation de types (première note). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 1: 23-26.
- Villiers A. 1979. Diagnose préliminaire d'un nouveau *Parandra* antillais (Coleoptera, Cerambycidae). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 1: 182.
- Villiers A. 1980. Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. I. Parandrinae, Prioninae, Lepturinae. *Annales de la Société entomologique de France* 16: 133-157.
- Villiers A. 1980. Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. II. Cerambycinae. *Annales de la Société entomologique de France* 16: 265-306.
- Villiers A. 1980. Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. III. Lamiinae. *Annales de la Société entomologique de France* 16: 541-598.
- Villiers A. 1980. Une collection de coléoptères Cerambycidae de la Dominique appartenant à l'U.S. National Museum (Washington). *Annales de la Société entomologique de France* 16: 129-131.
- Villiers A. 1981. Deux nouveaux Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 3: 105-107.

- Vitali F. 2001. Description de la larve de deux longicornes de Guadeloupe: *Chaetanes fleutiauxi* Villiers, 1980 et *Leptostyloides assimilis* (Gahan, 1895) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *L'Entomologiste* 57: 151-156.
- Vitali F, Touroult J. 2005. Contribution à la connaissance des larves des longicornes des Antilles françaises (Coleoptera; Cerambycidae). *L'Entomologiste* 61: 64-81.
- Vitali F, Touroult J. 2006. Contribution à la connaissance des états pré-imaginaux des Longicornes de Guadeloupe (Coleoptera; Cerambycidae). *L'Entomologiste* 62: 3-6.
- Wagner JA, Sanderson MW. 1976. Pselaphid beetles of the West Indies. *Fieldiana Zoology* 68: 1-90.
- Westcott RL. 2006. Buprestidae (Coleoptera) of the West Indies: a new species of *Spectralia* Casey and notes on *Acmaeodera* Eschscholtz, *Chrysobothris* Eschscholtz and *Peronaemis* Waterhouse. *The Pan-Pacific Entomologist* 82: 154-159.



Polydectes zonatus (Curculionidae), Guadeloupe

LISTE PRELIMINAIRE DES COLEOPTERES DE GUADELOUPE v.2011

GUADELOUPE : 89 familles et 1396 espèces

RHYSODIDAE 3 espèces, 1 genre

Genre/espèces	références
<i>Clinidium guildingii</i> Kirby, 1835	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2010
<i>Clinidium smithsonianum</i> Bell et Bell, 1985	Peck, 2006
<i>Clinidium plini</i> Chevrolat	Erwin & Sims, 1984

CARABIDAE 74 espèces

Genre/espèces	références
<i>Amblygnathus cephalotes (vitraci)</i> Dejean, 1829	Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Amblygnathus guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Amblygnathus vitraci</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 Erwin & Sims, 1984
<i>Apenes marginalis</i> Dejean, 1831	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Apenes purpurata</i> Fleutiaux & Sallé, 1890	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Apenes variegatus</i> Dejean, 1825 (=pallipes Fabricius)	Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Apenes pallipes variegata</i> Dejean	Blackwelder, 1944
<i>Aphelogenia frenata</i> Chd., 1871	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Ardistomis atripennis</i> Putzeys	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Ardistomis guadeloupensis</i> Kult	Erwin & Sims, 1984
<i>Ardistomis laevistriatus</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Aspidoglossa cribrata</i> Putzeys, 1846	Peck, 2006 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Aspidoglossa schash</i> (Fabricius, 1792)	Peck, 2006 ; Peck, 2010
<i>Aspidoglossa semicrenata</i> Chaudoir	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Athrostictus iridescens</i> Chaudoir	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2009
<i>Brasiella argentata</i> Rivalier, 1954	Balazuc & Chalumeau, 1978
<i>Calosoma hebraea</i> Putzeys	Blackwelder, 1944
<i>Cicindela argentata</i> Fabricius, 1804	Leng et al. 1914 ; Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Cicindela hebraea</i> Klug, 1834	Fleutiaux & Sallé, 1889 ;
<i>Cicindela suturalis</i> Fabricius, 1798	Leng et al. 1914 ; Blackwelder, 1944 ; Peck, 2006 ; Peck, 2010
<i>Cicindela nocturna guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Blackwelder, 1944
<i>Cicindelidia trifasciata</i> (Fabricius, 1781)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng & al., 1916 ; Balazuc & Chalumeau, 1978 ; Erwin & Sims, 1984 ; Touroult, 2005 ; Peck, 2006
<i>Clivina fasciata</i> Putzeys, 1846	Peck, 2006
<i>Clivina marginipennis</i> Putzeys, 1846	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Clivina tuberculata</i> Putzeys, 1846	Peck, 2006 ; Peck, 2009
<i>Colpodes alternans</i> Chaudoir, 1877	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Colpodes chalybaea</i> Dejean	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Colpodes dejeani</i> Chaudoir	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Colpodes l'herminieri</i> Chaudoir	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Colpodes memnonia</i> Dejean	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Colpodes elliptica</i> Chaudoir	Leng et al. 1914 ; Blackwelder, 1944
<i>Colpodes elongata</i> Chaudoir	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Cylindera suturalis guadeloupensis</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Leng & al., 1916 ; Balazuc & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1984 ; Erwin & Sims, 1984 ; Touroult, 2005
<i>Cymindis marginalis</i> Dejean, 1831	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cymindis pallipes</i> Fabricius 1792	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Dyscolus l'herminieri</i> (Chaudoir, 1842)	Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Galerita americana</i> Linné	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Galerita tristis</i> Reiche, 1842	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Galerita unicolor</i> Dejean	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Glyptolenus chalybeus</i> Dejean, 1831	Peck, 2006 ; Peck, 2010
<i>Gynandropus guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Harpalus integer</i> Fabricius	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Lebia elevata</i> Fabricius 1792	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng et al. 1914
<i>Lebia frenata</i> chevrolati Blackwelder	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Mioptachys autumnalis</i> Bates 1882	Peck, 2006
<i>Oxydrepanus rufus</i> Putzeys	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng et al. 1914 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Pachyteles delauneyi</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Parachytis albipes</i> LeConte	Erwin & Sims, 1984
<i>Paratichys abruptus</i> (Darlington, 1934)	Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Pentagonica flavipes</i> (LeConte, 1853)	Erwin & Sims, 1984 ; Bell, 1985 ; Peck, 2006

<i>Pentagonica picea</i> Chaudoir	Blackwelder, 1944
<i>Perigona guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Perigona nigriceps</i> Dejean	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009
<i>Perigona picea</i> Darlington	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Platynus alternans</i> Chaudoir	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Platynus chalybaea</i> Dejean	Erwin & Sims, 1984
<i>Platynus dejeani</i> Chaudoir	Erwin & Sims, 1984
<i>Platynus elliptica</i> Chaudoir	Erwin & Sims, 1984
<i>Platynus elongata</i> Chaudoir	Erwin & Sims, 1984
<i>Platynus l'heminieri</i> Chaudoir	Erwin & Sims, 1984
<i>Platynus memnonia</i> Dejean	Erwin & Sims, 1984
<i>Rhombodera picea</i> Chd., 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Selenophorus integer</i> Fabricius, 1798	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng et al. 1914
<i>Selenophorus alternans</i> Dejean, 1829	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009
<i>Selenophorus chalybaeus</i> Dejean, 1829	Fleutiaux & Sallé, 1889; Leng et al. 1914 ; Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Selenophorus guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Selenopterus propinquus</i> Putzeys, 1874	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Selenopterus sinuatus</i> Gyllenhal, 1806	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Selenopterus subaeneus</i> Reiche	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984 ; Peck, 2006
<i>Selenopterus sinuatus</i> Gyllenhal, 1806	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Somotrichus unifasciatus</i> Dejean	Blackwelder, 1944 ; Erwin & Sims, 1984
<i>Tachys abrupta</i> Darlington	Blackwelder, 1944
<i>Tachys autumnalis</i> Bates	Blackwelder, 1944
<i>Tachys putzeysi</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944

HALIPLIDAE 2 espèces, 1 genre

Genre/espèces	références
<i>Haliplus gravidus</i> Aubé, 1838	Blackwelder, 1944; Peck, 2009
<i>Haliplus robustus</i> Sharpe, 1877	Fleutiaux & Sallé, 1889

GYRINIDAE 3 espèces, 3 genres

Genre/espèces	références
<i>Dineutus metallicus</i> (Aubé, 1838)	Fleutiaux & Sallé, 1889; Leng et al. 1914 ; Ochs, 1924 ; Blackwelder, 1944; Gruner & Riom, 1977 ;
<i>Gyretes morio</i> Aubé	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944
<i>Gyrinus rugifer</i> Régimbart 1883	Fleutiaux & Sallé, 1889; Ochs, 1924 ; Blackwelder, 1944; Peck, 2006

DYSTICIDAE 34 espèces, 15 genres

Genre/espèces	références
<i>Canthydrus binotatus</i> Fleutiaux	Blackwelder, 1944
<i>Canthydrus subsignatus</i> Sharpe	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944
<i>Canthydrus nigrinus</i> Aubé, 1838	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Copelatus glyphicus</i> Say	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944
<i>Copelatus insulanus</i> Guign.	Blackwelder, 1944
<i>Copelatus posticatus</i> (Fabricius, 1801)	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944. Peck, 2006 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Eretes occidentalis</i> Erichson, 1847	Blackwelder, 1944; Peck, 2009
<i>Eretes sticticus</i> Linné, 1767	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng et al. 1914
<i>Hydaticus cinctipennis</i> Aubé, 1838	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Hydaticus modestus</i> Sharpe	Blackwelder, 1944
<i>Hydaticus rimosus</i> Aubé	Blackwelder, 1944
<i>Hydrocanthus advena</i> Sharpe	Blackwelder, 1944
<i>Hydrocanthus iricolor</i> Say	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944
<i>Hydrophilus insularis</i> Laporte, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944 ; Peck, 2009
<i>Hydrovatus caraibus</i> Sharp, 1882	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944; Peck, 2010
<i>Hydrovatus pustulatus</i> (Melsheimer, 1814)	Peck, 2006
<i>Laccophilus americanus</i> Aubé, 1838	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Laccophilus cayennensis</i> Aubé, 1838	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Laccophilus proximus</i> Say, 1823	Blackwelder, 1944; Peck, 2006 ; Peck, 2010
<i>Laccophilus subsignatus</i> Sharp, 1882	Blackwelder, 1944; Peck, 2006 ; Peck, 2010
<i>Megadytes fraterna</i> Sharpe	Blackwelder, 1944
<i>Megadytes giganteus</i> (Laporte, 1834)	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944; Gruner & Riom, 1977 ; Peck, 2009
<i>Megadytes laevigatus</i> Olivier, 1795	Fleutiaux & Sallé, 1889; Gruner & Riom, 1977
<i>Pachydus globosus</i> Aubé	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944
<i>Pronoterus obscuripennis</i> Fleutiaux	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944

<i>Rhantus calidus</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944
<i>Thermonectes basilaris</i> Harris, 1829	Fleutiaux & Sallé, 1889;
<i>Thermonectes circumscriptus</i> Latreille, 1809	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Thermonectes margineguttatus</i> Aubé, 1838	Fleutiaux & Sallé, 1889;
<i>Suphis cimicoides</i> Aubé	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944
<i>Suphis nigrinus</i> Aubé	Blackwelder, 1944
<i>Thermonetus basilaris</i> Harris.	Blackwelder, 1944
<i>Thermonetus circumscripta</i> Latreille	Blackwelder, 1944
<i>Thermonetus marginegutatta</i> Aubé	Blackwelder, 1944

HYDROPHILIDAE 25 espèces, 14 genres

Genre/espèces	références
<i>Berosus guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944
<i>Berosus interstitialis</i> Knisch	Blackwelder, 1944
<i>Berosus stribalis</i> d'Orchymont 1946	Peck, 2006
<i>Berosus tessellatus</i> Dejean	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cercyon cribratum</i> Lap.	Blackwelder, 1944
<i>Cercyon nigriceps</i> (Marsham, 1802)	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944 ; Fikacek, 2009
<i>Cercyon rufipes</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889;
<i>Dactylosternum abdominale</i> (Fabricius, 1792)	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009
<i>Deralus rudis</i> Sharpe, 1887	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Enochrus aequalis</i> (Sharp, 1882)	Blackwelder, 1944 ; Short, 2004
<i>Helochares abbreviatus</i> Fab.	Blackwelder, 1944
<i>Helochares guadeloupensis</i> Orch.	Blackwelder, 1944
<i>Helochares pallidus</i> Castelnau, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Hydrobius armatus</i> Sharpe, 1882	Fleutiaux & Sallé, 1889;
<i>Hydrocharis tenebrionides</i> Duvallier, 1856	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Omicrus subopacus</i> Smetana, 1975	Bameul, 2002
<i>Paracymus armatus</i> Sharpe	Blackwelder, 1944
<i>Pelosoma rufipes</i> Fleutiaux & Sallé	Blackwelder, 1944
<i>Phaenonotum exstriatum</i> (Say, 1835)	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009
<i>Philidrus aequalis</i> Sharpe, 1882	Fleutiaux & Sallé, 1889;
<i>Tropisternus lateralis lateralis</i> (Fabricius, 1775)	Fleutiaux & Sallé, 1889; Blackwelder, 1944 ; Peck, 2009
<i>Tropisternus chalybeus</i> (Laporte) 1840	Blackwelder, 1944 ; Peck, 2006
<i>Tropisternus medius</i> Brullé	Blackwelder, 1944
<i>Tropisternus nitidus</i> Castelnau, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889;
<i>Tropisternus phallicus</i> Orch.	Blackwelder, 1944

HYDRAENIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre/espèces	références
<i>Hydraena insularis</i> d'Orchymont 1945	Peck, 2006

HISTERIDAE 13 espèces, 8 genres

Genre/espèces	références
<i>Abraeus dufau</i> Desb.	Leng et al. 1914 ; Blackwelder, 1944
<i>Atholus confinis</i> (Erichson, 1834)	Peck, 2010
<i>Atholus bimaculatus</i> (Linné, 1758)	Degallier, 1998
<i>Bacanius ferrugineus</i> Bick.	Blackwelder, 1944
<i>Eupistolus azureus</i> (Marseul, 1855)	Peck, 2010
<i>Euspilotus azureus</i> (Sahlberg, 1823)	Dégallier, 1981
<i>Hister servus</i> Erichson, 1834	Peck, 2010
<i>Hister bimaculatus</i> Linn.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Hister confinis</i> Er.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Homalodes laevinotus</i> Mars. 1853	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Saprinus insularis</i> Mars.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Trypnaeus pallidipennis</i> Mars. 1860	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Trypnaeus luteivestis</i> Mars.	Blackwelder, 1944

PTILIDAE 2 espèces, 2 genres

Genre/espèces	références
<i>Nephanes meridionalis</i> Matth.	Blackwelder, 1944
<i>Acratricis rufescens</i> Matth.	Blackwelder, 1944

PSELAPHIDAE 13 espèces, 10 genres

Genre/espèces	références
<i>Jubus insularis</i> Raffray	Blackwelder, 1944
<i>Melba crassipes</i> Raffray	Blackwelder, 1944
<i>Melba fleutiauxi</i> Raffray	Blackwelder, 1944
<i>Melba frontalis</i> Raffray	Blackwelder, 1944
<i>Euplectus insularis</i> Raffray	Blackwelder, 1944
<i>Ramecia impressa</i> Raffray	Blackwelder, 1944
<i>Rhexinia versicolor</i> Raffray	Blackwelder, 1944
<i>Reichenbachia guadelupensis</i> Raffray	Blackwelder, 1944
<i>Scalenarthrus guadelupensis</i> Grouvelle & Raffray, 1912	Grouvelle & Raffray, 1912
<i>Eupsenius politus</i> Rtrr.	Blackwelder, 1944
<i>Dalmodes ensipes</i> Raffray	Blackwelder, 1944
<i>Dalmodes humilis</i> Raffray	Blackwelder, 1944
<i>Hamotus hirtus</i> Raffray	Blackwelder, 1944

STAPHYLINIDAE 137 espèces

Genre espèces	Références
<i>Acantoxyura armata</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Acantoxyura spinifera</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Aleochara (Coprochara) bilineata</i> (Gyllenhal, 1810)	Pace, 1987
<i>Aleochara notula</i> Erichsson, 1839	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Aleochara puberula</i> Klug	Blackwelder, 1944
<i>Aleochara taeniata</i> Erichsson, 1839	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Ancaeus exiguus</i> Erichson, 1865	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Atheta (Acrotona) flavoterminata</i> Cameron, 1922	Pace, 1987
<i>Atheta (Acrotona) parciior</i> Bernhauer, 1927	Pace, 1987
<i>Atheta (Pseudobessodia) nigripennis rufa</i> Pace, 1985	Pace, 1987
<i>Atheta alterna</i> (Erichson, 1840)	Pace, 1987
<i>Atheta conformis</i> (Erichson, 1840)	Pace, 1987
<i>Atheta dichroa</i> (Gravenhorst, 1802)	Pace, 1987
<i>Atheta luridae</i> (Erichson, 1840)	Pace, 1987
<i>Belonuchus bugnioni</i> Fauvel	Blackwelder, 1944
<i>Bibliomimus minutus</i> (Raffray, 1903)	Wagner & Sanderson, 1976
<i>Biocrypta fulvipes</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Bledius caribbeanus</i> Blackwelder	Blackwelder, 1944
<i>Bythinophysis humilis</i> (Raffray, 1908)	Wagner & Sanderson, 1976
<i>Cafius bistratus</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Cafius caribbeanus</i> Brg.	Blackwelder, 1944
<i>Cafius subtilis</i> Cam.	Blackwelder, 1944
<i>Carpelimus beattyi</i> Blackwelder	Blackwelder, 1944
<i>Carpelimus correctus</i> Blackwelder	Blackwelder, 1944
<i>Carpelimus croceiceps</i> Fauvel	Blackwelder, 1944
<i>Carpelimus flavipes</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Carpelimus fulvipes</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Carpelimus imitator</i> Brg.	Blackwelder, 1944
<i>Carpelimus ustulatus</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Carpelimus incisus</i> Mots.	Blackwelder, 1944
<i>Carpelimus insignitus</i> Grav.	Blackwelder, 1944
<i>Conosomus interruptus</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Dalmodes humilis</i> Grouvelle & Raffray, 1908	Grouvelle & Raffray, 1908
<i>Diestota (Apheloglossa) cliens</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Diestota (Apheloglossa) didyma</i> (Erichson, 1840)	Pace, 1987
<i>Diestota (Apheloglossa) fasciata</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Diestota (Apheloglossa) guadelupensis</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Diestota (Apheloglossa) laescollis</i> (Erichson, 1840)	Pace, 1987
<i>Diestota (Apheloglossa) laxiventris</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Diestota sperata</i> Sharpe	Blackwelder, 1944
<i>Diachus nanus</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Espeson crassulum</i> Fauvel	Blackwelder, 1944
<i>Espeson euplectoides</i> Fauvel	Blackwelder, 1944
<i>Espeson nitens</i> Fauvel	Blackwelder, 1944
<i>Espeson brevicristatus</i> Horn	Blackwelder, 1944
<i>Euplectus insularis</i> (Raffray, 1908)	Grouvelle & Raffray, 1908 ; Wagner & Sanderson, 1976
<i>Euvira conifera</i> Pace, 1987	Pace, 1987

<i>Euvira laeviuscula</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Euvira maculata</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Feluva guadelupensis</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Glyptoma guadelupensis</i> Wend.	Blackwelder, 1944
<i>Gyrophaena guadelupensis</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Hamotus (Hamotoides) hirtus</i> Raffray, 1904	Wagner & Sanderson, 1976
<i>Heterota plumbea</i> (Waterhouse, 1858)	Pace, 1987
<i>Heterotiba antillarum</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Homalium lacrymale</i> Fauvel, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Hoplandria guadelupensis</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Inopeplus mutchleri</i> Blackwelder	Blackwelder, 1944
<i>Inopeplus praeustus</i> Chevrolat	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Inopeplus striatulus</i> Blackwelder	Blackwelder, 1944
<i>Jubus insularis</i> (Raffray, 1908)	Grouvelle & Raffray, 1908 ; Wagner & Sanderson, 1976
<i>Leptonia guadelupensis</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Leptonia megalomera</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Leucoparyphus silphoides</i> Linn.	Blackwelder, 1944
<i>Lispinus attenuatus</i> Er.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Lispinus insularis</i> Fauvel	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng et al. 1914 ; Blackwelder, 1944
<i>Lithocharis dorsalis</i> Erichsson, 1839	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Lithocharis infuscata</i> Er.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Lithocharis limbata</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Lithocharis ochracea</i> Grav.	Blackwelder, 1944
<i>Lithocharis secunda</i> Blackwelder	Blackwelder, 1944
<i>Lithocharis sororcula</i> Kramer	Blackwelder, 1944
<i>Lithocharis vilis</i> Kramer	Blackwelder, 1944
<i>Macrogerodonia cursoria</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Macrogerodonia semiscapa</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Macrogerodonia trichonota</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Melba crassipes</i> Grouvelle & Raffray, 1908	Grouvelle & Raffray, 1908
<i>Melba fleutiauxi</i> Raffray, 1890	Grouvelle & Raffray, 1908
<i>Melba frontalis</i> Raffray, 1908	Grouvelle & Raffray, 1908 ; Wagner & Sanderson, 1976
<i>Meronea albicincta</i> (Erichson, 1840)	Pace, 1987
<i>Myllaena guadelupensis</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Ochtheophilum centrale</i> Sharpe	Blackwelder, 1944
<i>Ochtheophilum vitraci</i> Bnhr	Blackwelder, 1944
<i>Oligota (Holobus) albidicornis</i> Bernhauer, 1923	Blackwelder, 1944 ; Pace, 1987
<i>Oligota (Holobus) hypocryptina</i> Bernhauer, 1923	Blackwelder, 1944 ; Pace, 1987
<i>Oligota parva</i> Kraatz, 1862	Pace, 1987
<i>Oligota minutissima</i> Bnhr	Blackwelder, 1944
<i>Oxytelus insignitus</i> Grav., 1806	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Palaminus apterus</i> Bnhr.	Blackwelder, 1944
<i>Paraminus dubius</i> Notm.	Blackwelder, 1944
<i>Paraminus insularis</i> Cam.	Blackwelder, 1944
<i>Paraminus variabilis</i> Er.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Paralispinus exiguus</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Parosus antillarum</i> Wend.	Blackwelder, 1944
<i>Parosus spiculus</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Philonthus discoideus</i> Grav.	Blackwelder, 1944
<i>Philonthus hepaticus</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Philonthus thermarum</i> Aubé	Blackwelder, 1944
<i>Philonthus ventralis</i> Grav.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Philonthus vilis</i> Erichsson, 1839	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Phloeonomus pedicularis</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Piestus capricornis</i> Lap.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Piestus frontalis</i> Sharpe	Blackwelder, 1944
<i>Piestus fulvipes</i> Erichson, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Piestus penicillatus</i> Dalm.	Blackwelder, 1944
<i>Piestus pygmaeus</i> Lap.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Pinophilus insigniventris</i> Bnhr.	Blackwelder, 1944
<i>Placusa basiventris</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Placusa lateralis</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Placusa oblita</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Placusa praepes</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Placusa subtilis</i> Pace, 1987	Pace, 1987

<i>Placusa trivialis</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Plesiomalota (Microusa) tenella</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Pronomaea debilis</i> Cameron, 1922	Pace, 1987
<i>Pseudolispinodes danforthi</i> Blackwelder	Blackwelder, 1944
<i>Pseudolispinodes nigrifrons</i> Fauvel	Blackwelder, 1944
<i>Pseudolispinodes tenella</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Ramecia impressa</i> Grouvelle & Raffray, 1908	Grouvelle & Raffray, 1908
<i>Reichenbachia guadelupensis</i> (Raffray, 1908)	Grouvelle & Raffray, 1908 ; Wagner & Sanderson, 1976
<i>Rhexinia bicolor</i> Raffray, 1908	Wagner & Sanderson, 1976
<i>Rhexinia versicolor</i> Grouvelle & Raffray, 1908	Grouvelle & Raffray, 1908
<i>Scalenarthrus guadelupensis</i> (Raffray, 1912)	Wagner & Sanderson, 1976
<i>Scopaeus antennalis</i> Cam.	Blackwelder, 1944
<i>Stamnoderus delauneyi</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Stamnoderus labeo</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Stenus antillensis</i> Ben.	Blackwelder, 1944
<i>Stilomedon connexum</i> Sharpe	Blackwelder, 1944
<i>Sunius debilicornis</i> Woll.	Blackwelder, 1944
<i>Thecturota antillarum</i> Pace, 1987	Pace, 1987
<i>Thoracophorus ruficollis</i> Fauvel, 1865	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Thoracophorus simplex</i> Wend.	Blackwelder, 1944
<i>Throgophloeus corticinus</i> Grav., 1806	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Throgophloeus croceipes</i> Fauvel, 1863	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Xantholinus attenuatus</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Xantholinus illucens</i> Er.	Blackwelder, 1944
<i>Xantholinus solitarius</i> Blackwelder	Blackwelder, 1944

PASSALIDAE 5 espèces, 4 genres

Genre espèces	Références
<i>Epiphanus abortivus</i> Percheron, 1835	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Passalus unicornis</i> Saint Fargeau & Serville, 1825	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Chalumeau & Gruner, 1974 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Sautière, 1999 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Peck, 2006
<i>Paxillus puncticollis</i> Saint-Fargeau & Serville, 1825	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1977
<i>Spasalus crenatus</i> (Mac Leay, 1819)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau, 1983 ; Peck, 2006
<i>Spasalus robustus</i> Percheron, 1835	Fleutiaux & Sallé, 1889

TROGIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Omorgus suberosus</i> (Fabricius, 1775)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1977 ; Chalumeau, 1983 ; Touroult, 2005 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010

CERATOCANTHIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Germanostes allorgei</i> (Paulian, 1947)	Paulian, 1947 ; Chalumeau & Gruner, 1974 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Peck, 2006

SCARABAEIDAE 92 espèces

Genre espèces	Références
<i>Aegidium parvulum</i> Westwood, 1846	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1974 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Sautière, 1999 ; Touroult, 2005
<i>Anomala insularis</i> (Castelnau, 1840)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1976 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Chalumeau, 1985 ; Sautière, 1999 ; Touroult, 2005 ; Peck, 2006
<i>Anomala luciae</i> Blanchard, 1850	Chalumeau, 1983 ; Chalumeau, 1985 ; Marquet & Roguet, 2003
<i>Anomala valida</i> Burmeister, 1844	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Antichira lucida</i> Olivier, 1789	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Antichira tristis</i> Castelnau, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Apalonychus waterhousei</i> Westwood, 1846	Allsopp, 1984
<i>Aphodius (Nialus) lividus</i> Olivier, 1789	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1977 ; Chalumeau & al., 1983 ; Peck, 2006
<i>Aphodius granarius</i> Linné, 1767	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Ataenius aequalis</i> (= <i>Ataenius insulicola</i>) Chapin, 1940	Peck, 2010

<i>Ataenius armasi</i> Chalumeau, 1982	Chalumeau, 1982
<i>Ataenius brevicollis</i> (Wollaston, 1854)	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1983
<i>Ataenius cameneni</i> Chalumeau & Gruner, 1974	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1983
<i>Ataenius carinator</i> (= <i>A. vincentiae</i>) Harold, 1874	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Peck, 2006 ; Peck, 2010
<i>Ataenius cartwrighti</i> Chalumeau & Gruner, 1974	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1983 ; Chalumeau & al., 1983 ;
<i>Ataenius elongatus</i> Beauvoir, 1805	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Ataenius exaratus</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Ataenius gracilis</i> (Melsheimer, 1845)	Peck, 2006 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Ataenius haroldi</i> Steinheil, 1872	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1977 ; Chalumeau, 1983
<i>Ataenius havanensis</i> Balthasar, 1938	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1977 ; Chalumeau, 1983 ; Touroult, 2005
<i>Ataenius hygrophilus</i> Paulian, 1947	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1977 ; Chalumeau, 1983
<i>Ataenius imbricatus</i> (Melsheimer, 1845)	Peck, 2009
<i>Ataenius insulae</i> Chalumeau & Gruner, 1974	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1983
<i>Ataenius liogaster</i> (= <i>A. edwardsi</i>) Bates, 1887	Chalumeau, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Ataenius luteomargo</i> Chapin, 1940	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Chalumeau & al., 1983 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009
<i>Ataenius morator</i> Harold, 1869	Chalumeau, 1983 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009
<i>Ataenius picinus</i> Harold, 1867	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Stebnick, 2004 ; Peck, 2006 ; Peck, 2010
<i>Ataenius picipes</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1974 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ;
<i>Ataenius platensis</i> (Blanchard, 1846)	Stebnicka, 2005
<i>Ataenius scabrellus</i> Schmidt, 1909	Peck, 2009
<i>Ataenius scutellaris</i> Harold, 1867	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Chalumeau & al., 1983 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Ataenius stercorator</i> Fabricius, 1775	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Ataenius strigicauda</i> Bates, 1887	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Stebnick, 2004 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Ataenius sulcatulus</i> Chevrolat, 1864	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Ataenius temperei</i> Chalumeau & Gruner, 1974	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1983 ; Touroult, 2005 ; Peck, 2006
<i>Ataenius terminalis</i> Chevrolat, 1864	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Ateuchus illaesum</i> (Harold, 1868)	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1977 ; Chalumeau, 1983 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Peck, 2010
<i>Ateuchus insulare</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Chalumeau, 1983
<i>Canthidium melanocephalum</i> Olivier, 1789	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Ceratocanthus bonfils</i> Chalumeau, 1977	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1977 ; Chalumeau, 1977 ; Chalumeau, 1983
<i>Cloetus pauliani</i> Chalumeau & Cambefort, 1976	Chalumeau & Cambefort, 1976 ; Chalumeau, 1983 ; Touroult, 2005
<i>Cloetus pyritosus</i> Erichson, 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cnemida retusa</i> Fabricius, 1801	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cyclocephala immaculata</i> (Olivier, 1789)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1977 ; Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983
<i>Cyclocephala insulicola</i> Arrow, 1937	Chalumeau & Gruner, 1977 ; Chalumeau, 1983 ; Sautière, 1999 ; Touroult, 2005
<i>Cyclocephala maffafa</i> Burmeister, 1847	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1977 ; Chalumeau, 1983 ; Sautière, 1999
<i>Cyclocephala melanocephala rubiginosa</i> Burmeister, 1847	Chalumeau & Gruner, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Sautière, 1999 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Peck, 2006
<i>Cyclocephala tridentata tridentata</i> (Fabricius, 1801)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1977 ; Chalumeau, 1983 ; Sautière, 1999 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Touroult, 2005 ; Peck 2006
<i>Diastictus parvulus</i> Chevrolat, 1864	Chalumeau & Gruner, 1974
<i>Digitonthophagus gazella</i> (Fabricius, 1787)	Huchet, 1992 ; Touroult, 2005 ; Peck, 2010
<i>Dynastes hercules hercules</i> (Linné, 1758)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1977 ; Chalumeau, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Asmodé, 1993 ; Sautière, 1999 ; Peck, 2006
<i>Dyscinetus picipes</i> (Burmeister, 1847)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1977 ; Chalumeau, 1983
<i>Dyscinetus questeli</i> Chalumeau, 1982	Chalumeau, 1982 ; Sautière, 1999 ; Touroult, 2005
<i>Emiphileurus laeviceps</i> (Arrow, 1947)	Chalumeau, 1983 ; Sautière, 1999 ; Touroult, 2005 ; Peck, 2006

<i>Euparia baraudi</i> Chalumeau & Gruner, 1974	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Chalumeau & Howden, 1984 ; Peck, 2006
<i>Gymnetis lanius guadalupensis</i> Gory & Percheron, 1833	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Peck, 2006
<i>Iguazua blackwelderi</i> (= <i>S. blackwelderi</i>) (Chapin, 1940)	Stebnicka, 2005
<i>Labarrus pseudolividus</i> (Balthasar, 1941)	Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Marquet & Roguet, 2003
<i>Lachnosterna denticuata</i> Blanchard, 1850	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Lachnosterna guadulpensis</i> Blanchard, 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Lachnosterna patruelis</i> Chevrolat, 1865	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Leucothyreus guadulpensis</i> Burmeister, 1844	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1976 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983, Chalumeau, 1985 ; Sautière, 1999 ; Peck, 2006
<i>Ligyris antillarum</i> Beauvoir, 1805	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng et al. 1914
<i>Ligyris ebenus</i> (Degeer, 1774)	Chalumeau & Gruner, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Peck, 2006
<i>Macraspis tristis</i> Laporte, 1840	Chalumeau & Gruner, 1976 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Chalumeau, 1985 ; Sautière, 1999 ; Touroult, 2005 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009
<i>Nialaphodius nigrita</i> (= <i>A. cuniculus</i>) (Fabricius, 1801)	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Chalumeau & al., 1983 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Onthophagus antillarum</i> Arrow, 1903	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Chalumeau & al., 1983 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Touroult, 2005 ; Peck, 2006 ; Peck, 2010
<i>Onthophagus femoralis</i> Kirsch., 1870	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Parachalepus barbatus</i> (Chalepides) (Fabricius, 1787)	Chalumeau & Gruner, 1977 ; Chalumeau, 1977 ; Chalumeau, 1982 ; Peck, 2009
<i>Phileurus didymus</i> (Linné, 1758)	Chalumeau & Gruner, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Peck, 2006 ; Peck, 2010
<i>Phileurus valgus antillarum</i> Prell, 1912	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Touroult, 2005 ; Marquet & Roguet, 2003
<i>Phileurus valgus</i> Linné, 1758	Sautière, 1999 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Phyllophaga fuscipennis</i> (Moser, 1918)	Chalumeau & Gruner, 1976 ; Chalumeau, 1983 ; Sautière, 1999 ;
<i>Phyllophaga mariaegalantae</i> Chalumeau & Gruner, 1976	Chalumeau & Gruner, 1976 ; Chalumeau, 1983
<i>Phyllophaga patrueloides</i> Paulian, 1947	Chalumeau & Gruner, 1976 ; Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983
<i>Phyllophaga pauliani</i> Chalumeau & Gruner, 1976	Chalumeau & Gruner, 1976 ; Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983
<i>Phyllophaga pleei</i> (Blanchard, 1850)	Chalumeau & Gruner, 1976 ; Chalumeau, 1983 ; Chalumeau, 1985 ; Sautière, 1999
<i>Phyllophaga sandersoniella</i> Chalumeau & Gruner, 1976	Chalumeau & Gruner, 1976 ; Chalumeau, 1983
<i>Platytomus parvulus</i> (Chevrolat, 1864)	Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Peck, 2006
<i>Pleurophorus parvulus</i> (= <i>P. parvulus</i>) (Chevrolat, 1864)	Peck, 2010
<i>Psammodius cameneni</i> Chalumeau, 1976	Chalumeau, 1976 ; Chalumeau, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Peck, 2006
<i>Psammodius viti</i> Chalumeau, 1983	Chalumeau, 1983
<i>Pseudocanthon vitraci</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1983 ; Sautière, 1999 ; Touroult, 2005
<i>Rhyparus spilmani</i> Cartwright & Chalumeau, 1977	Chalumeau, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Touroult, 2005 ; Peck, 2006
<i>Rutela lineolata</i> Linné, 1758	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Rutela striata striata</i> (Olivier, 1789)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1976 ; Chalumeau, 1983 ; Chalumeau, 1985 ; Touroult, 2005
<i>Saprosites dufai</i> Paulian, 1947	Paulian, 1947 ; Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1983 ; Marquet & Roguet, 2003
<i>Saprosites exaratus</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1983 ; Touroult, 2005
<i>Strategus syphax</i> (Fabricius, 1775)	Chalumeau & Gruner, 1977 ; Chalumeau, 1980 ; Chalumeau, 1983 ; Sautière, 1999 ;
<i>Strigoderma marginatum</i> Olivier, 1789	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Tomarus cuniculus</i> (<i>Lygirus</i>) (Fabricius, 1801)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Gruner, 1977 ; Cartwright & Chalumeau, 1978 ; Chalumeau, 1983 ; Sautière, 1999 ; Touroult, 2005 ; Marquet & Roguet, 2003 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009
<i>Uroxys productus</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Matthews, 1969 ; Chalumeau & Gruner, 1974 ; Chalumeau, 1983

SCIRTIDAE 1 espèce, 1 genre

Genres espèces	Références
<i>Scirtes insularis</i> Champion, 1897	Peck, 2010

ELMIDAE 1 espèce, 1 genre

Genres espèces	Références
<i>Hexanchorus caraibus</i> (Coquerel, 1851)	Blackwelder, 1944 ; Darlington, 1936 ; Peck, 2006 ; Peck, 2010

DRYOPIDAE 1 espèce, 1 genre

Genres espèces	Références
<i>Pelonomus picipes</i> (Olivier, 1795)	Blackwelder, 1944 ; Darlington, 1936

PSEPHENIDAE 2 espèces, 1 genre

Genres espèces	Références
<i>Psephenops smithi</i> Grouvelle, 1898	Peck, 2010
<i>Psephenops smithi guadeloupensis</i> Bameul, 2001	Bameul, 2001 ; Peck, 2010

CALLIRHIPIDAE 1 espèce, 1 genre

Genres espèces	Références
<i>Callirhipis lherminieri</i> Laporte, 1834	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Spilman, 1971 ; Touroult, 2005 ; Peck, 2006 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010

BUPRESTIDAE 23 espèces, 11 genres

Genres espèces	Références
<i>Acmaeodera villiersi</i> Descarpentries, 1981	Descarpentries, 1981 ; Touroult, 2005 ; Bellamy, 2006
<i>Acmaeodera flavomarginata</i> (Gray, 1832)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Descarpentries, 1981 ; Bellamy, 2006
<i>Buprestis aurulenta</i> Linné	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Buprestis decora</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Buprestis fasciata</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Buprestis lineata</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Buprestis lherminieri</i> Chevrolat	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Buprestis maculipennis</i> Gory	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Chalcophora humboldti</i> Castelnau & Gory, 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Chrysobothris thoracica</i> Descarpentries, 1981 <i>guadeloupensis</i>	Descarpentries, 1981 ; Touroult, 2005
<i>Chrysobothris tranquebarica</i> Gmelin, 1788	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Descarpentries, 1981 ; Touroult, 2005 ; Peck, 2006
<i>Euchroma gigantea</i> Linné	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Euchroma harperi</i> Sharpe	Blackwelder, 1944
<i>Euplectalecia erythroa</i> (Gory, 1840)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Touroult, 2005 ; Peck, 2006
<i>Euplectalecia pyropus</i> Kerr.	Blackwelder, 1944
<i>Lius guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Micrasta creola</i> Obenb.	Blackwelder, 1944
<i>Micrasta gyleki</i> Obenb.	Blackwelder, 1944 ; Bellamy, 1990
<i>Micrasta pygmaeola</i> Obenb.	Blackwelder, 1944 ; Bellamy, 1990
<i>Micrasta strandi</i> Obenb.	Blackwelder, 1944
<i>Neotrachys guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé	Blackwelder, 1944
<i>Polycesta depressa</i> Linné, 1771	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Touroult, 2005
<i>Psiloptera fulgida</i> Olivier	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944

ELATERIDAE 64 espèces

Genres espèces	Références
<i>Acrestus chalumeaui</i>	Chalumeau, 1985
<i>Adelocera modesta</i> Boisduval	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Adelocera subcostata</i> Cand.	Fleutiaux, 1911 ; Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Aeolus</i> aff. <i>Circumscriptus</i> (Germar, 1824)	Chassain & Sautière, 2007
<i>Aeolus melliculus</i> Candèze	Blackwelder, 1944
<i>Aeolus rubricatus</i> Candèze, 1895	Fleutiaux, 1911
<i>Agriotes guadelupensis</i> Candèze, 1865	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Anchastus</i> aff. <i>cufiventris</i> Candèze, 1859	Chassain & Sautière, 2007
<i>Anchastus insularis</i> Candèze, 1889	Fleutiaux, 1911
<i>Anchastus jamaicae</i> Cand.	Blackwelder, 1944
<i>Anchastus terminatus</i> Cand.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Anchastus sautieri</i> Chassain, 2008	Chassain, 2008
<i>Anchastomorphus dufau</i> Fleutiaux, 1911	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Anoplischius sulcifrons</i> Cand. 1859	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911
<i>Chalcolepidius attenuata</i> Castelnau, 1836	Chassain, 2005 ; Touroult, 2005 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Chalcolepidius obscurus</i> Lap.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944

<i>Chalcolepidius porcatus</i> (Linné, 1767)	Fleutiaux, 1911 ; Casari, 2008
<i>Chalcolepidius sonoricus</i> Csy.	Blackwelder, 1944
<i>Chalcolepidius sulcatus</i> Fabricius, 1777	Fleutiaux, 1911
<i>Conoderus belti</i> Champ.	Blackwelder, 1944
<i>Conoderus bifoveatus</i> Palisot	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Conoderus aff. Posticus v. sticturus</i> (Candèze, 1859)	Fleutiaux, 1911 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Conoderus castaneus</i> (Fabricius, 1792)	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain, 2005 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Conoderus lividus</i> Dejean	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Conoderus memorabilis</i> Candèze, 1867	Fleutiaux, 1911
<i>Conoderus rufidens</i> (Fabricius, 1801)	Fleutiaux, 1911 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Conoderus vitraci</i> Fleutiaux, 1911	Blackwelder, 1944 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Crepidius brunneus</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Crepidius rhipiphorus</i> Candèze, 1859	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain, 2005 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Dicrepidius cavifrons</i> Cand., 1881	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Dicrepidius distinctus</i> Fleutiaux, 1911	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain, 2005 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Dicrepidius elegans</i> Fleutiaux & Sallé	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Dicrepidius ignotus</i> Fleutiaux & Sallé	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Dicrepidius palmatus</i> Cand., 1859	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Dicrepidius ramicornis</i> Palisot	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Dipropus inornatus</i> (Candèze, 1859)	Chassain & Sautière, 2007
<i>Drapetes mediorufus</i> Fleutiaux, 1911	Fleutiaux, 1911
<i>Drapetes nigricans</i> Bonvouloir, 1859	Fleutiaux, 1911
<i>Drapetes sellatus</i> Bonvouloir, 1859	Fleutiaux, 1911
<i>Esthesopus grenadensis</i> Champ.	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Esthesopus paedicus</i> Cand.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Heteroderes amplicollis</i> (Gyllenhal, 1817)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Hischiodontus brunneus</i> Cand.	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Hischiodontus convexus</i> Fleutiaux & Sallé	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Hischiodontus inornatus</i> Cand.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Hischiodontus separatus</i> Fleutiaux	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Horistonotus asthenicus</i> Cand.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Ischiodontus inornatus</i> Candèze, 1897	Fleutiaux, 1911
<i>Lacon subcostatus</i> (Candèze, 1857)	Chassain, 2005 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Lissomus punctulatus</i> Dalm., 1840	Fleutiaux, 1911
<i>Lygelater ignitus</i> (Fabricius, 1787)	Chassain, 2005 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Megapenthes sturmi</i> Germard, 1844	Fleutiaux, 1911
<i>Monocrepidius bifoveatus</i> Beauvoir, 1805	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Monocrepidius castaneus</i> Fabricius, 1792	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Monocrepidius delauneyi</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Monocrepidius lividus</i> Degeer, 1774	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Neotrichophorus sturmi</i> Germard	Blackwelder, 1944
<i>Pyrophorus hesperus</i> Candèze	Fleutiaux, 1911
<i>Pyrophorus ignitus</i> Fabricius, 1787	Fleutiaux, 1911
<i>Pyrophorus indicus</i> Herbst., 1801	Fleutiaux, 1911
<i>Pyrophorus noctilucus</i> Linné, 1758	Fleutiaux, 1911
<i>Pyrophorus pelluscens</i> Esch.,	Fleutiaux, 1911
<i>Pyrophorus phosphorescens</i> Castelnau, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Chassain, 2005 ; Touroult, 2005 ; Chassain & Sautière, 2007 ; Casari, 2008
<i>Pysorrhinus insularis</i> Cand.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944

LYCIDAE 4 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Mesopteron atrotibiale</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Mesopteron pecticornis</i> (Chevrolat, 1870)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945 ; Chalumeau et Roguet, 1984
<i>Thonalmus bicolor</i> Linné	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Thonalmus dominicensis</i> Chevrolat	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945

LAMPYRIDAE 6 espèces, 3 genres

Genre espèces	Références
<i>Aspisoma ignitum</i> (Linné, 1767)	Blackwelder, 1945 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Photinus discoideus</i> Sahlb.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Photinus vitiosus</i> Gemm.	Blackwelder, 1945
<i>Photinus vittatus</i> Olivier	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Photinus vittiger</i> (Gyllenhal)	Chalumeau, 1985

<i>Pygolampis blandus</i> J du V.	Olivier, 1912
-----------------------------------	---------------

CANTHARIDAE 7 espèces, 5 genres

Genre espèces	Références
<i>Belotus guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé	Blackwelder, 1945
<i>Horia maculata</i> Sweder., 1787	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Lytta delauneyi</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Tetraonyx quadrimaculatus</i> Fabricius, 1792	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Tylocerus cinctipennis</i> Fleutiaux & Sallé	Blackwelder, 1945
<i>Tylocerus maculicornis</i> Fleutiaux & Sallé	Blackwelder, 1945
<i>Tylocerus unilineatus</i> Pic	Blackwelder, 1945

NESODENDRIDAE 2 espèces, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Nesodendron punctatostriatum</i> Chevrolat, 1864	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Peck, 2010
<i>Nesodendron cribratum</i> Fleutiaux & Sallé	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944

JACOBSONIDAE 2 espèces, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Derolathrus</i> sp. n. ?	Peck, 2009
<i>Derolathrus sharpi</i> Grouvelle, 1912	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Hava & Lobl, 2005

DERMESTIDAE 3 espèce, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Dermestes cadaverinus</i> Fabricius, 1775	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Dermestes carnivora</i> Fabricius, 1775	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Orpinus fulvipes</i> (Guérin-Méneville, 1838)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945 ; Peck, 2009

BOSTRICHIDAE 10 espèces, 8 genres

Genre espèces	Références
<i>Amphicerus cornutus</i> Pallas	Blackwelder, 1945
<i>Bostrychus bicornutus</i> Latreille, 1833	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Dinoderus distinctus</i> Lesne	Blackwelder, 1945
<i>Dinoderus minutus</i> (Fabricius, 1775)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Spilman, 1971
<i>Heterarthron caribeum</i> Lesne	Blackwelder, 1945
<i>Heterarthron gonagrum</i> Fabricius	Blackwelder, 1945
<i>Metalgus gonager</i> (Fleutiaux, 1798)	Spilman, 1971
<i>Polycaon femoralis</i> Fabricius, 1792	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Tetrapriocera longicornis</i> (Olivier, 1795)	Blackwelder, 1945 ; Spilman, 1971
<i>Xylomeira torquata</i> (Fabricius, 1801)	Blackwelder, 1945 ; Spilman, 1971

ANOBIIDAE 16 espèces, 10 genres

Genre espèces	Références
<i>Calymmaderus bibliothecarum</i> Poey	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Calymmaderus brevissimus</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Calymmaderus dufai</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Catorama dufai</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Cathorama sallei</i> Guérin, 1851	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Pic, 1909
<i>Eupactus brevissimus</i> Pic, 1909	Pic, 1909
<i>Eupactus dufai</i> Pic, 1905	Pic, 1909
<i>Lasioderma serricorne</i> (Fabricius, 1792)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Pic, 1909 ; Blackwelder, 1945 ; Peck, 2009
<i>Leptobia guadelupensis</i> Pic, 1909	Pic, 1909
<i>Petalium antillarum</i> Pic, 1905	Pic, 1909 ; Blackwelder, 1945
<i>Petalium punctatum</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Pseudodorcatoma dufai</i> Pic, 1909	Pic, 1909 ; Blackwelder, 1945
<i>Pseudodorcatoma ornata</i> Pic, 1905	Pic, 1909 ; Blackwelder, 1945
<i>Pseudodorcatoma sericea</i> Pic, 1909	Pic, 1909 ; Blackwelder, 1945
<i>Scymnuseutheca apicalis</i> Pic, 1905	Pic, 1909 ; Blackwelder, 1945
<i>Stegobium paniceum</i> (Linné, 1761)	Pic, 1909 ; Blackwelder, 1945 ; Peck, 2009

LYMEXYLIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Atractocerus brasiliensis</i> Lepeletier & Audinet-Serville, 1825	Peck, 2006 ; Peck, 2009

MELYRIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Ablechnus nigrocaeruleus</i> (Gorham, 1898)	Peck, 2010

TROGOSSITIDAE 2 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Colydobius dufai</i> Sharp, 1891 = <i>Corticotomus dufai</i> (Léveillé, 1907)	Grouvelle, 1908
<i>Tenebroides mauritanicus</i> (Liné, 1758)	Peck, 2009

TRIXAGIDAE 6 espèces, 3 genres

Genre espèces	Références
<i>Aulonthroscus bicarinatus</i> Fleutiaux	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Drapetes mediorufa</i> Fleutiaux	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Drapetes nigricans</i> Bonvouloir	Fleutiaux, 1911
<i>Drapetes sellata</i> Bonvouloir	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Lissomus impressifrons</i> Bonvouloir	Blackwelder, 1944
<i>Lissomus punctatulus</i> Dalm.	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944

RHIPICERIDAE 3 espèces, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Callirhipis brunnea</i> Lap.	Blackwelder, 1944
<i>Callirhipis insularis</i> Lap.	Blackwelder, 1944
<i>Callirhipis lacorderei</i> Lap.	Blackwelder, 1944

NITIDULIDAE 31 espèces, 13 genres

Genre espèces	Références
<i>Brachypeplus mutilatus</i> Er.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng et al. 1914 ; Blackwelder, 1945
<i>Brachypeplus tenuis</i> Murray, 1864	Blackwelder, 1945. Peck, 2010
<i>Carpophilus hemipterus</i> (Linné, 1758)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945 ; Peck, 2010
<i>Carpophilus dimidiatus</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Carpophilus dufai</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908 ; Blackwelder, 1945
<i>Carpophilus mutilatus</i> Erichson, 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Carpophilus ovatus</i> Grouvelle & Raffray, 1912	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Blackwelder, 1945
<i>Carpophilus vitraci</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945
<i>Cillaeus linearis</i> Er.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Colastus triangularis</i> Murray, 1864	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Colopterus amputatus</i> Er.	Blackwelder, 1945
<i>Colopterus ruptus</i> (Fabricius, 1801)	Fleutiaux & Sallé, 1889. Blackwelder, 1945 ; Peck, 2010
<i>Colopterus truncatus</i> Randall, 1838	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945 ; Peck, 2010
<i>Conotelus conicus</i> (Fabricius, 1801)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945. Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Conotelus substriatus</i> Er.	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Eपुरaea luteola</i> (Erichson, 1843)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Eपुरaea chontalensis</i> Sharpe	Blackwelder, 1945
<i>Eपुरaea geminata</i> Say	Blackwelder, 1945
<i>Eपुरaea ruderata</i> Er.	Blackwelder, 1945
<i>Eपुरaea strigosa</i> Gyll.	Blackwelder, 1945
<i>Eपुरaea thoracica</i> Kirsch	Blackwelder, 1945
<i>Haptoncus luteolus</i> Er.	Blackwelder, 1945
<i>Haptonchus pauperculus</i> Reitter, 1873	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Lobiopa insularis</i> Laporte, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945 ; Lason & Przewozny, 2009 ; Peck, 2010
<i>Macrostola straminea</i> Murr.	Blackwelder, 1945
<i>Mystrops dufai</i> Grouvelle & Raffray, 1912	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Blackwelder, 1945
<i>Paralindria bipartita</i> Oll., 1883	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Stelidota championi</i> Sharp, 1890	Peck, 2010
<i>Stelidota geminata</i> (Say, 1825)	Peck, 2010
<i>Stelidota ruderata</i> Erichson, 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Stelidota strigosa</i> (Gyllenhal, 1808)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Peck, 2010

SMICRIPIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Smicrips exilis</i> Murray, 1864	Peck, 2009 ; Peck, 2010

MONOTOMIDAE 6 espèces, 3 genres

Genre espèces	Références
<i>Bactridium adustum</i> Reitter, 1872	Peck, 2010
<i>Bactridium exiguum</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Europs foveicollis</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Monotoma parallela</i> Lec., 1855	Grouvelle & Raffray, 1912
<i>Monotoma picipes</i> Herbst, 1793	Peck, 2010
<i>Monotoma spinicollis</i> Aubé, 1837	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Peck, 2010

SILVANIDAE 11 espèces, 7 genres

Genre espèces	Références
<i>Cathartosilvanus opaculus</i> (= <i>trivialis</i>) (Grouvelle, 1878)	Halstead, 1973 ; Peck, 2010
<i>Cathartus delauneyi</i> Grouvelle & Raffray, 1912	Grouvelle & Raffray, 1912
<i>Cathartus humeralis</i> Grouvelle & Raffray, 1912	Grouvelle & Raffray, 1912
<i>Cathartus quadricollis</i> (Guérin-Méneville, 1829)	Fleutiaux & Sallé, 1889; Peck, 2010
<i>Monanus concinulus</i> (Walker, 1858)	Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Nausibius dentatus</i> Marsh., 1802	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Nausibius clavicornis</i> (Kugelann, 1794)	Peck, 2010
<i>Oryzaephilus surinamensis</i> (Linné, 1758)	Peck, 2009
<i>Silvanopropus scuticollis</i> (Walker, 1859)	Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Telephanus pallidulus</i> Chevrolat, 1863	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Telephanus parvulus</i> Grouvelle, 1908	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Grouvelle, 1908

LAEMOPHLOEIDAE 14 espèces, 4 genres

Genre espèces	Références
<i>Dysmerus sulcicollis</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908 ; Thomas, 2009
<i>Cryptolestes pusillus</i> Schönherr, 1817	Peck, 2010
<i>Cryptolestes unicoloris</i> (Reitter, 1876)	Peck, 2010
<i>Placonotus planifrons</i> Thomas, 1984	Peck, 2010
<i>Laemophloeus commixtus</i> Grouvelle	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Blackwelder, 1945
<i>Laemophloeus dufau</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945
<i>Laemophloeus exquisitus</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908 ; Blackwelder, 1945 ; Thomas, 1984
<i>Laemophloeus ferrugineus</i> Steph., 1831	Grouvelle & Raffray, 1912
<i>Laemophloeus minutus</i> Olivier	Blackwelder, 1945
<i>Laemophloeus modestus</i> Say, 1825	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Laemophloeus pallentipennis</i> Grouvelle	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Laemophloeus permixtus</i> Grouvelle	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Blackwelder, 1945
<i>Laemophloeus pusillus</i> Schonh., 1847	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Laemophloeus unicornis</i> Reitter	Blackwelder, 1945

LANGURIIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Loberus testaceus</i> Reitter, 1875	Peck, 2010

CERYLONIDAE 2 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Phiothermus exaratus</i> (Chevrolat, 1864)	Peck, 2010
<i>Phiothermus puberulus</i> Schwarz, 1878	Grouvelle, 1908 ; Peck, 2010

COCCINELLIDAE 21 espèces, 14 genres

Genre espèces	Références
<i>Azia ardiosiaga</i> Mulsant, 1853	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Chilocorus cacti</i> (Linné, 1767)	Gruner & Riom, 1977
<i>Coccidophilus cariba</i> Gordon, 1978	Duverger, 1986
<i>Coccidophilus nigra</i> Duverger, 1986	Duverger, 1986
<i>Coleomegilla maculata</i> (DeGeer, 1775)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng et al. 1914 ; Blackwelder, 1945 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Cycloneda delauneyi</i> Fleutiaux & Sallé	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Cycloneda sanguinea</i> (Linné, 1763)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945 ; Gruner & Riom, 1977 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Delphastus barti</i> Duverger, 1986	Duverger, 1986
<i>Delphastus nebulosus</i> Chapin, 1940	Peck, 2009
<i>Diomus ochroderus</i> (Mulsant, 1850)	Peck, 2010
<i>Diomus roseicollis</i> (Mulsant, 1853)	Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Diomus thoracicus</i> (Fabricius, 1801)	Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Exochomus nitidula</i> (Fabricius, 1792)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Peck, 2009
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> Mulsant, 1853	Etienne, 2000
<i>Pentilia egena</i> Mulsant	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Pseudoazyza trinitatis</i> (Marshall, 1912)	Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Psyllobora lineola</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Nexophallus korschefskyi</i> Duverger, 1986	Duverger, 1986
<i>Scymnus ochroderus</i> Mulsant	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Scymnus roseicollis</i> Mulsant	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Scymnus thoracicus</i> Fabricius, 1801	Fleutiaux & Sallé, 1889

CORYLOPHIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Orthopterus minutissimus</i> Matthews, 1899	Peck, 2009

MYCETOPHAGIDAE 3 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Litargus guadalupensis</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908 ; Blackwelder, 1945
<i>Typhaea stercoraria</i> (Linné, 1758)	Blackwelder, 1945 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Typhaea vitraci</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945

CIIDAE 16 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Ceracis ater</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Ceracis furcifer</i> (Mellié, 1848)	Peck, 2010
<i>Ceracis laticornis</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Ceracis particularis</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Ceracis quadridentata</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Ceracis rufipes</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Ceracis semipallida</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Cis atromaculata</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Cis aureopubens</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Cis creberrimus</i> Mellié, 1848	Peck, 2010
<i>Cis dufai</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Cis infasciata</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Cis nigrofasciata</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Cis puberula</i> Mellié	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Cis testaceofasciata</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Cis rufescens</i> Pic	Blackwelder, 1945

MORDELLIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Gliptostenoda pallida</i> (Champion, 1896)	Blackwelder, 1945 ; Peck, 2010

RIPIPHORIDAE 3 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Emenadia vitraci</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Macrosiagon discicolle</i> Gerst.	Blackwelder, 1945
<i>Macrosiagon octomaculatum</i> (Gerstecker, 1855)	Blackwelder, 1945 ; Spilman, 1971 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010

COLYDIIDAE 30 espèces, 25 genres

Genre espèces	Références
<i>Asynchita granulata</i> Say	Blackwelder, 1945
<i>Aulonium bidentatum</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng et al. 1914 ; Blackwelder, 1945
<i>Bitoma longior</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945
<i>Bitoma quadricollis</i> Horn, 1885	Blackwelder, 1945 ; Peck, 2010
<i>Bothrioides dufai</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945
<i>Bothrioides plana</i> Chevrolat	Grouvelle, 1908 ; Blackwelder, 1945
<i>Bothrodus dufai</i> Grouvelle & Raffray, 1912	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Blackwelder, 1945
<i>Catolaemus multimaculatus</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945
<i>Cautomus infimus</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908 ; Blackwelder, 1945
<i>Colydodes bostrychoides</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945
<i>Colydodes mammillaris</i> (Pascoe, 1860)	Peck, 2010
<i>Derolathrus sharpi</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945
<i>Euxesthus erithacus</i> Chevrolat, 1863	Grouvelle, 1908 ; Blackwelder, 1945
<i>Ithris perplexa</i> Grouvelle	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Blackwelder, 1945
<i>Lapetus discretus</i> Csy.	Blackwelder, 1945
<i>Lasconotus atomus</i> Grouvelle	Grouvelle, 1908 ; Blackwelder, 1945
<i>Lemmis lherminieri</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945
<i>Metacerylon dufai</i> Grouvelle	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Blackwelder, 1945
<i>Microsicus minimus</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945
<i>Neotrichus guadeloupensis</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945
<i>Ocholissa laeta</i> Pasc., 1863	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Blackwelder, 1945
<i>Panthelesia aequicollis</i> Reitter	Blackwelder, 1945
<i>Philothermus guadalupensis</i> Grouvelle	Blackwelder, 1945
<i>Philothermus puberulus</i> Schw.	Blackwelder, 1945
<i>Pycnomerus exaratus</i> Chevrolat	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Pycnomerus longior</i> Grouvelle & Raffray, 1912	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Blackwelder, 1945
<i>Serrotibia bicolor</i> Reitter	Blackwelder, 1945
<i>Sosylus castaneus</i> Pascoe	Grouvelle & Raffray, 1912 ; Blackwelder, 1945
<i>Synchita laticollis</i> LeConte, 1863	Blackwelder, 1945 ; Peck, 2010
<i>Taphryderes chevrolati</i> Grouvelle	Grouvelle, 1908 ; Blackwelder, 1945

ZOPHERIDAE 6 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Monoedus horni</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Monoedus zonatus</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Monoedus obscurus</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Pycnomerus biimpressus</i> Reitter, 1877	Ivie et Slipinski, 1989 ; Peck, 2010
<i>Pycnomerus infimus</i> (Grouvelle, 1902)	Ivie et Slipinski, 1989 ; Peck, 2010
<i>Pycnomerus uniformis</i> Ivie et Slipinski, 1989	Ivie et Slipinski, 1989

TENEBRIONIDAE 78 espèces, 44 genres

Genre espèces	Références
<i>Acropteron chabrieri</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984 ; Touroult, 2005
<i>Adelina pici</i> (= <i>Doliema pici</i>) (Ardoin, 1977)	Marcuzzi, 1984 ; Touroult, 2005
<i>Alegoria castelnaui</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984 ; Dutrillaux <i>et al.</i> , 2010
<i>Alphitobius diaperinus</i> (Panzer, 1797)	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1977 ; Marcuzzi, 1984 ; Peck, 2009
<i>Alphitobius flavipes</i> Melsheimer, 1846	Marcuzzi, 1977
<i>Alphitobius laevigatus</i> (Fabricius, 1781)	Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Alphitobius piceus</i> Olivier	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Ammodonus ciliatus</i> (Champion, 1896)	Peck, 2010
<i>Ammodonus tropicus</i> Kirsch, 1866	Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi, 1984
<i>Ammodonus tttenuate</i> (Champion, 1896)	Marcuzzi, 1984 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971
<i>Antimachus roudenii</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Arrhabaeus guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971
<i>Blapstinus opacus</i> Mulsant & Rey, 1859	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi, 1962 ; Marcuzzi, 1984 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971
<i>Corticeus rufipes</i> Fabricius	Blackwelder, 1944
<i>Cyrtosoma lherminieri</i> (Chevrolat, 1838)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984 ; Touroult, 2005
<i>Cyrtosoma piceum</i> Castelnau et Brullé, 1831	Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Diastolinus perforatus</i> (Sahlberg, 1823)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi, 1977 ; Marcuzzi, 1984 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971
<i>Diastolinus puncticollis</i> Mulsant & Rey, 1859	Marcuzzi, 1977
<i>Diastolinus sallei</i> Mulsant & Rey, 1859	Marcuzzi, 1977
<i>Dioedus guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi, 1984
<i>Doliema plana</i> (Fabricius, 1801)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971
<i>Gnathocerus maxillosus</i> (Fabricius, 1801)	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971
<i>Hesiodus caraibus</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Heterophylus guadeloupensis</i> Kaszab, 1977	Marcuzzi, 1984
<i>Hoplocephala suilla</i> Champion	Blackwelder, 1944
<i>Hypophloeus dufau</i> Pic, 1945	Marcuzzi, 1984
<i>Hypophloeus rufipes</i> Fabricius, 1801	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Iccius rufotestaceus</i> Champion, 1896	Peck, 2010
<i>Leichenum canaliculatum</i> Klug, 1833	Marcuzzi, 1984
<i>Lobopoda tarsalis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Lorelus brevicornis</i> Champion, 1896	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984 ; Peck, 2010
<i>Lorelus cribricollis</i> Kaszab, 1940	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Lorelus guadeloupensis</i> Kaszab, 1940	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Microcrypticus scriptipennis</i> (Fairmaire, 1875)	Marcuzzi, 1977
<i>Microcrypticus ziczac</i> Motschoulsky, 1873	Marcuzzi, 1984
<i>Neomida</i> (<i>Hoplocephala</i>) <i>suilla</i> (Champion, 1896)	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 184
<i>Opatrinus clathratus</i> (= <i>gemellatus</i>) Olivier, 1795	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi, 1962 ; Marcuzzi, 1977 ; Marcuzzi, 1984 ; Peck, 2009 ; Iwan, 2002 ; Peck, 2010
<i>Opatrinus clathratus</i> (Fabricius, 1792)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Iwan, 2002
<i>Ortheolus antillarum</i> (Champion, 1896)	Marcuzzi, 1984 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Palembus ocularis</i> Casey, 1891	Marcuzzi, 1977 ; Marcuzzi, 1984
<i>Paratenetus longicornis</i> Pic, 1925	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Phaleria angustata</i> Chevrolat, 1878	Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi, 1962 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971
<i>Phaleria chevrolati</i> Fleutiaux & Sallé	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Phaleria fulva</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Marcuzzi, 1962 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1977 ; Marcuzzi, 1984
<i>Phaleria guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1977 ; Marcuzzi, 1984
<i>Phaleria maculipennis</i> Marcuzzi, 1962	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1977
<i>Phaleria picipes</i> Say, 1824	Marcuzzi, 1984
<i>Phaleria punctipes</i> LeConte, 1878	Marcuzzi, 1984
<i>Phaleria testacea</i> (= <i>chevrolati</i>) Say, 1824	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1977 ; Peck, 2009

<i>Platydema piceum</i> Laporte & Brullé, 1831	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Marcuzzi, 1984
<i>Pyanisia nebulosa</i> (Fabricius, 1781)	Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984 ; Touroult, 2005
<i>Pyanisia tristis</i> Castelnau, 1840	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Pyanisia undata</i> Fabricius, 1792	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Rhipidandrus cornutus</i> (Arrow, 1904)	Peck, 2010
<i>Rhipidandrus cornutus</i> Arrow, 1904	Marcuzzi, 1977 ; Peck, 2010
<i>Rhipidandrus micrographus</i> (Lacordaire, 1866)	Peck, 2010
<i>Rhipidandrus micrographus</i> Lacordaire, 1866	Marcuzzi, 1984 ; Peck, 2010
<i>Rhyasma venezuelense</i> Marcuzzi, 1953	Marcuzzi, 1984
<i>Sitophagus hololeptoides</i> (Castelnau, 1840)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1977
<i>Strongylium chalcopeterum</i> Mäklin, 1864	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Strongylium delauneyi</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Strongylium guadeloupense</i> Gebien, 1911	Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984 ; Touroult, 2005
<i>Strongylium gibbum</i> Makl.	Blackwelder, 1944
<i>Strongylium inaequale</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ;
<i>Talanus guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Trachyscelis aphodioides</i> Latreille, 1809	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Trachyscelis flavipes</i> Melsheimer, 1846	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984 ; Touroult, 2005
<i>Tribolium castaneum</i> (Herbst, 1797)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Peck, 2010
<i>Trichoton marcuzzi</i> Kulzer, 1961	Marcuzzi, 1984 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971
<i>Trientoma guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi, 1962 ; Marcuzzi, 1977 ; Marcuzzi, 1984
<i>Uloma guadeloupensis</i> Marcuzzi	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984
<i>Uloma retusa</i> (Fabricius, 1801)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971
<i>Ulosonia biimpressa</i> Latreille, 1813	Marcuzzi, 1984
<i>Ulus squamulatus</i> Champion, 1886	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Zophobas atratus</i> (Fabricius, 1775)	Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1984 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Zophobas morio</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944
<i>Zophobas rugipes</i> Kirsch, 1886	Blackwelder, 1944 ; Marcuzzi & d'Aguilar, 1971 ; Marcuzzi, 1977 ; Marcuzzi, 1984

OEDEMERIDAE 4 espèces, 3 genres

Genre espèces	Références
<i>Asclera thoracica</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Asclera suturalis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Hypasclera simplex</i> (Waterhouse, 1878)	Peck, 2010
<i>Oxycopsis vittata</i> (Fabricius, 1775)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010

MELOIDAE 8 espèces, 7 genres

Genre espèces	Références
<i>Asclera thoracica</i> Fleutiaux & Sallé	Blackwelder, 1945
<i>Cissites maculata</i> (Swederus, 1787)	Blackwelder, 1945 ; Selander & Bouseman, 1960 ; Selander & Bouseman, 1961 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Epicauta annulicornis</i> Chevrolat	Blackwelder, 1945
<i>Micronacerdes suturalis</i> Fleutiaux & Sallé	Blackwelder, 1945
<i>Pseudozonitis marginata</i> (Fabricius, 1781)	Selander & Bouseman, 1960 ; Chalumeau, 1985 ; Peck, 2009
<i>Pseudozonitis obscuricornis</i> (Chevrolat, 1877)	Selander & Bouseman, 1960 ; Selander & Bouseman, 1961 ; Gruner & Riom, 1977
<i>Sessinia vittata</i> Fabricius	Blackwelder, 1945
<i>Tetraonyx quadrimaculata</i> (Fabricius, 1792)	Blackwelder, 1945 ; Selander & Bouseman, 1960 ; Peck, 2010

SALPINGIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Inopeplus praeustus</i> (Chevrolat, 1858)	Spilman, 1971 ; Peck, 2010

ANTHICIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Acanthycinus trifasciatus</i> (Fabricius, 1801)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Peck, 2010

CERAMBYCIDAE 68 espèces

Genre espèces	Références
<i>Achryson quadrimaculatum</i> (Fabricius, 1792)	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Achryson surinamum</i> (Linné, 1767)	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Adesmus nigriventris</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Adetus lherminieri</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Sautière, 1999 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Amniscus assimilis</i> (Gahan, 1895)	Vitali, 2001 ; Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Amniscus praemorsus</i> (Fabricius, 1792)	Peck, 2009
<i>Amniscus similis</i> (Gahan, 1895)	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009
<i>Anacanthus ruber</i> (Thunberg, 1822)	Villiers, 1980
<i>Arawakia inopinata</i> Villiers, 1981	Villiers, 1981 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Bisaltes (Bisaltes) sautieri</i> Chalumeau & Tourout, 2004	Chalumeau & Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Bonfilsia tricolor</i> Villiers, 1979	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Cacostala ornata</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009
<i>Caribbomerus attenuatus</i> (Chevrolat, 1862)	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Carneades bincincta</i> Gahan, 1895	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Chlorida festiva</i> (Linné, 1758)	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Cometochus guadeloupensis</i> Villiers, 1980	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Curtomerus flavus</i> (Fabricius, 1775)	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Cyrtinus hubbardi</i> Fisher, 1926	Fisher, 1926 ; Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Decarthria stephensii</i> Hope, 1834	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2010
<i>Desmiphora hirticollis</i> (Olivier, 1795)	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Drycothaea guadeloupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Eburia cinnamomea</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Eburia decemmaculata</i> (Fabricius, 1775)	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Vitali & Tourout, 2005 ; Peck, 2009
<i>Eburia inermis</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Eburia octomaculata</i> Chevrolat, 1862	Chevrolat, 1862 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009
<i>Ecyrus hirtipes</i> Gahan, 1895	Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009
<i>Elaphidion conspersum</i> Newman, 1841	Chalumeau & Tourout, 2004
<i>Elaphidion excelsum</i> Gahan, 1895	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Elaphidion glabratum glabratum</i> (Fabricius, 1775)	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Elaphidion irroratum irroratum</i> (Linné, 1767)	Chevrolat, 1862 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Epectasis similis</i> Gahan, 1895	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2010
<i>Gourbeyrella alexisi</i> Chalumeau et Tourout, 2004	Chalumeau et Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Gourbeyrella romanowskii</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2004
<i>Hephialtes ruber</i> (Thunberg, 1822)	Blackwelder, 1946 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Hesperandra (Zikandra) glabra</i> (Degger, 1774)	Blackwelder, 1946 ; Villiers, 1980 ; Sautière, 1999 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2010
<i>Hypsoma grisea</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Lagocheirus araneiformis guadeloupensis</i> Dillon, 1957	Chevrolat, 1862 ; Dillon, 1957 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2010
<i>Malacopterus tenellus</i> (Fabricius, 1801)	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Mesestola guadeloupensis</i> Breuning, 1980	Breuning, 1980 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Methia necydalea</i> (Fabricius, 1798)	Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Mimestoloides benardi</i> Breuning, 1980	Breuning, 1980 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Mionochroma elegans</i> (Olivier, 1790)	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Nanilla delauneyi</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Chalumeau, 1985 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Neoclytus araneiformis</i> (Olivier, 1795)	Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Neocompsa cylindricollis</i> (Fabricius, 1798)	Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Vitali & Tourout, 2005 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Neocompsa fulgens</i> (Fisher, 1932)	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Nesanoplium puberulum</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2010
<i>Neseuterpia curvipes</i> Villiers, 1980	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Vitali & Tourout, 2005
<i>Nothopleurus maxillosus</i> (Drury, 1773)	Blackwelder, 1946 ; Villiers, 1980 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009
<i>Ochrus ornatus</i> (Fisher, 1935)	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Oedopeza fleutiauxi (Chaetanes fleutiauxi)</i> (Villiers, 1980)	Vitali, 2001 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Oncideres amputator</i> (Fabricius, 1792)	Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Vitali & Tourout, 2005 ; Peck, 2010
<i>Oreodera glauca glauca</i> (Linné, 1758)	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Oxymerus aculeatus lebasii</i> Dupont, 1838	Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2010
<i>Rosalba arawakiana</i> Villiers, 1980	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Solenoptera canaliculata</i> (Fabricius, 1787)	Blackwelder, 1946 ; Villiers, 1980 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Vitali & Tourout, 2005 ; Peck, 2010
<i>Solenoptera sulcicollis</i> Thomson, 1860	Chevrolat, 1862 ; Blackwelder, 1946 ; Villiers, 1980 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Strangalia bonfilsii</i> Villiers, 1979	Villiers, 1979 ; Villiers, 1980 ; Chalumeau, 1985 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Strangalia thoracica</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Villiers, 1980 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Styloleptoides morazzanii</i> Chalumeau, 1983	Chalumeau, 1983 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Styloleptus posticalis</i> (Gahan, 1895)	Gahan, 1895 ; Villiers, 1980 ; Villiers, 1980 ; Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Taeniotes insularis</i> Thomson, 1857	Chalumeau & Tourout, 2005

<i>Trachyderes succinctus</i> (Linné, 1758)	Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009
<i>Trestonia fulgurata</i> Buquet, 1859	Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Trestonia signifera</i> Buquet, 1859	Chalumeau & Tourout, 2005
<i>Urgleptes cobbeni</i> Gilmour, 1963	Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009
<i>Urgleptes guadeloupensis</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Tourout, 2004 ; Chalumeau & Tourout, 2005 ; Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Urgleptes leopaulini</i> Tourout, 2004	Tourout, 2004

BRUCHIDAE 12 espèces, 6 genres

Genre espèces	Références
<i>Acanthoscelides curtispennis</i> Pic, 1927	Blackwelder, 1946 ; De Luca, 1972 ; Johnson & Kingsolver, 1981
<i>Acanthoscelides dufau</i> Pic, 1927	Blackwelder, 1946 ; De Luca, 1972
<i>Acanthoscelides guadeloupensis</i> Pic, 1927	Blackwelder, 1946 ; De Luca, 1972 ; Johnson & Kingsolver, 1981
<i>Acanthoscelides Iherminieri</i> Fähræus, 1839	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946 ; De Luca, 1972 ; Johnson & Kingsolver, 1981
<i>Acanthoscelides obreptus</i> Bridwell, 1942	De Luca, 1972
<i>Acanthoscelides obtectus</i> Say, 1831	De Luca, 1972
<i>Acanthoscelides ochraceicolor</i> Pic, 1913	De Luca, 1972
<i>Caryedes podagricus</i> Fabricius, 1801	De Luca, 1972
<i>Callosobruchus chinensis</i> Linné, 1758	De Luca, 1972
<i>Sennius instabilis</i> Sharp, 1885	De Luca, 1972
<i>Stator monachus</i> (Sharp, 1885)	Peck, 2010
<i>Zabrotes subfasciatus</i> Boheman, 1933	De Luca, 1972

CHRYSOMELIDAE 62 espèces, 41 genres

Genre espèces	Références
<i>Acromis spinifex</i> Linné	Blackwelder, 1946
<i>Altica occidentalis</i> Suffrian	Blackwelder, 1946
<i>Asphaera abbreviata</i> Fabricius, 1798	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cerotoma ruficornis</i> (Olivier, 1791)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946 ; Gruner & Riom, 1977 ; Peck, 2010
<i>Charidotella guadeloupensis</i> (Boheman, 1855)	Borowiec, 2009 ; Peck, 2010
<i>Charidotella sexpunctata</i> (Fabricius, 1781)	Borowiec, 2009 ; Peck, 2010
<i>Chelymorpha cribraria</i> (Fabricius, 1775)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946 ; Flinte <i>et al.</i> , 2009 ; Peck, 2010
<i>Chelymorpha multipunctata</i> Olivier, 1790	Blackwelder, 1946 ; Peck, 2010
<i>Chelymorpha polysticha</i> Boheman, 1854	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Coptocyclus bistrispunctata</i> Olivier, 1790	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng <i>et al.</i> 1914
<i>Coptocyclus cruciata</i> Linné, 1767	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Coptocyclus guadeloupensis</i> Boheman, 1855	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptocephalus exilis</i> Suffrian, 1852	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptocephalus grammicus</i> Suffrian	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Cryptocephalus guadeloupensis</i> Fleutiaux	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Cryptocephalus ovatus</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Cryptocephalus spectatus</i> Weise	Blackwelder, 1946
<i>Cryptocephalus vitraci</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Deloyala guttata</i> Olivier	Blackwelder, 1946
<i>Diabrotica innuba</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Diabrotica ochreata</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Echoma distincta</i> (Boheman, 1854)	Borowiec, 1998
<i>Ephitrix parvula</i> (Fabricius, 1801)	Furth & Savini, 1996
<i>Euplectroscelis variabilis</i> Jac., 1885	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Exora detrita</i> Fabricius	Blackwelder, 1946
<i>Galerucella livida</i> Olivier, 1791	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Haltica occidentalis</i> Suffrian, 1868	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Halticops aenea</i> Olivier	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Heikertingerella krugi</i> Weise	Blackwelder, 1946
<i>Heikertingerella variabilis</i> Jacoby	Blackwelder, 1946
<i>Hilarocassis exclamatoris</i> (Linné, 1767)	Blackwelder, 1946 ; Peck, 2010
<i>Homophila krugi</i> Weise, 1885	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Homophoeta aequinoctialis</i> Linné, 1758	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Homoschena azureipenne</i> Bechyné, 1956	Blanco & Duckett, 2001
<i>Lactica corallina</i> Chevrolat, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Lema bifida</i> Olivier, 1808	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Lema guadelupensis</i> Jacobson	Blackwelder, 1946
<i>Lema nigroarcuata</i> Clark	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946

<i>Lema ochracea</i> Fleutiaux	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Lema retusa</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Lema scutellaris</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Lupraea semifulva</i> (Jacoby, 1835)	Furth & Savini, 1996
<i>Lysathia occidentalis</i> (Suffrian, 1868)	Peck, 2009
<i>Malacosoma detritum</i> Fabricius, 1801	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Melanispa truncata</i> Baly., 1858	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Megistops granulata</i> Jacoby	Leng et al. 1914 ; Blackwelder, 1946
<i>Mesomphalia aenea</i> Olivier, 1790	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Mesomphalia exlamationis</i> Linné, 1767	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Metriona guadeloupensis</i> Boheman	Blackwelder, 1946
<i>Monomacra corallina</i> Fleutiaux & Sallé	Blackwelder, 1946
<i>Neolema dorsalis</i> (Olivier, 1791)	Peck, 2010
<i>Omophoita abbreviata</i> Fabricius	Blackwelder, 1946
<i>Omophoita aequinoctialis</i> (Linné, 1758)	Peck, 2009 ; Peck, 2010
<i>Omophoita cyanipennis</i> Fabricius, 1798	Peck, 2010
<i>Omoplatia distincta</i> Boheman	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Oxygona pallens</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Palaeothona semifulva</i> Jacoby	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1946
<i>Platiprosorus pallens</i> (Fabricius, 1792)	Blackwelder, 1946
<i>Podagria cyanipennis</i> Weise, 1885	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Serlenis spinifex</i> Linné, 1763	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Schematiza livida</i> Olivier	Blackwelder, 1946
<i>Stolas aenea</i> Olivier	Blackwelder, 1946

ANTHRIBIDAE 2 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Homocloeus insularis</i> (Frieser, 1959)	Valentine, 2003
<i>Ormiscus conis</i> Jordan, 1924	Valentine, 2003 ; O'Brien, 2011

BRENTIDAE 6 espèces, 3 genres

Genre espèces	Références
<i>Acratus subfasciatus</i> Boheman, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Apion kissingeri</i> Ferragu, 1967	Ferragu, 1967 ; Kissinger, 1974
<i>Apion (Stenapion) hustachei</i> Ferragu, 1967	Ferragu, 1967
<i>Apion guadelupense</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Apion dufai</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Brenthus anchorago</i> Linné, 1758	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Rhaphidorrhynchus nitidicollis</i> Gyllenhal, 1833	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Turnbow, 2011

CURCULIONIDAE 372 espèces

Genre espèces	Références
<i>Acalles clunaris</i> Chevrolat, 1879	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Acalles errans</i> Boheman, 1844	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Acalles gonaderus</i> Chevrolat, 1879	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Acalles planipennis</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Acalles scapularis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Acalles solidus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Acorep piliger</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Acorep spinosus</i> Hustache, 1929	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Ambrosiodmus lecontei</i> Hopkins, 1915	Bright, 1985
<i>Ambrosiodmus obliquus</i> (Leconte)	Bright & Torres, 2006
<i>Anchonomorpha guadelupense</i> Chamion, 1902	Hustache, 1929
<i>Anchonus caveatus</i> Fahrs., 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Anchonus clathratus</i> Fahrs., 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Anchonus delauneyi</i> Chevrolat, 1879	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Anchonus denticulatus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Anchonus hopei</i> Fahrs., 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Anchonus impressus</i> Fahrs., 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Anchonus inaequalis</i> Fahrs., 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Anchonus indus</i> Fahrs., 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ;
<i>Anchonus interruptus</i> Fahr., 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Anchonus leprosus</i> Chevrolat, 1879	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Anchonus lherminieri</i> Chevrolat, 1879	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929

<i>Anchonus piliger</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Anchonus plicaticollis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Anchonus pudens</i> Faust., 1892	Hustache, 1929
<i>Anchonus rufescens</i> Chevrolat, 1879	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Anchonus scabrosus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Anchonus serietuberculatus</i> Hahrs., 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Anchonus spinosus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Anchonus spinosus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Anchonus suillus</i> Fabricius, 1792	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Anchonus trossulus</i> Chevrolat, 1879	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Anchonus tuberosus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Anones pulchellus</i> (Chevrolat, 1882)	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Anthonomus aguilaris</i> Ferragu, 1963	Ferragu, 1963
<i>Anthonomus alboannulatus</i> Boheman, 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Anthonomus bidentatus</i> Boheman,	Hustache, 1929
<i>Anthonomus bimaculatus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Anthonomus convexifrons</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Anthonomus dufauis</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Anthonomus filicornis</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Anthonomus flavescens</i> Boheman, 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Anthonomus flavus</i> Boheman, 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Anthonomus flexuosus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Anthonomus guadelupensis</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Anthonomus homunculus</i> Gyllenhal, 1836	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Anthonomus malpighiae</i> Clarck & Burke, 1985	O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Anthonomus modicellus</i> Gyllenhal, 1836	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Anthonomus rufirostris</i> Gyllenhal, 1836	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Anthonomus solani</i> Ferragu, 1963	Ferragu, 1963
<i>Anthonomus spinipennis</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Anthonomus squamulatus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Anthonomus testaceus</i> Bohem., 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Anthonomus thysocnemoides</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Araptus hymenaeae</i> (Eggers, 1933)	Bright, 1985 ; Bright & Torres, 2006
<i>Archopturus basalis</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Auletobius guadelupensis</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Auletes guadelupensis</i> Ferragu, 1963	Ferragu, 1963
<i>Baris callidis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Baris dufauis</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Baris modica</i> Boheman, 1844	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Baris multistriata</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Baris rufipes</i> Boheman, 1836	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Baris scissa</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Bothrosternum isolatus</i> Bright, 1972	Bright, 1985
<i>Brachydendrus guadelupensis</i> Schedl, 1970	Bright, 1985
<i>Calendra linearis</i> Herbst., 1797	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Calendra oryzae</i> Linné, 1763	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Catiline elongatus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Catiline tuberculatus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Catolethrus dufauis</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Centrinus arcufascia</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Centrinus ebeninus</i> Boheman, 1836	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Centrinus lanaefaucis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Centrinus politus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Centrinus pulchellus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Ceratopina fulvus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Chalcodermus insularis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Cholus zonatus</i> (Swederus, 1787)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Chramesus opacicollis</i> Eggers, 1940	Bright, 1985
<i>Chramesus rotundatus</i> (Chapuis, 1869)	Bright, 1985
<i>Chryphalus inops</i> Eichh., 1871	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Corthylus tuberculatus</i> Eggers, 1940	Anderson & Anderson, 1971
<i>Cnemisus insularis</i> Eggers, 1940	Anderson & Anderson, 1971
<i>Cryptorhynchus capucinus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus claviger</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus cingillum</i> Gyllenhal, 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus clericus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889

<i>Cryptorhynchus corticalis</i> Boheman, 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus decemguttatus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus dentatus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus guadeloupensis</i> Rosensch., 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus infernalis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus insularis</i> Boheman, 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus nodulosus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus quadrifoveatus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus quadripunctatus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus sexcostatus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cryptorhynchus vacillatus</i> Boheman, 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cladoctonus interruptus</i> (Eggers, 1941)	Bright, 1985
<i>Cladoctonus major</i> (Eggers, 1940)	Bright, 1985
<i>Cnesimus guadeloupensis</i> Eggers, 1940	Bright, 1985
<i>Cnesimus insularis</i> Eggers, 1940	Bright, 1985
<i>Cnesimus longicollis</i> Eggers, 1940	Anderson & Anderson, 1971 ; Bright, 1985
<i>Coelosternus alternans</i> Boheman, 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Coelosternus armipes</i> Boheman, 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Coelosternus aurulentus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Coelosternus basalis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Coelosternus crucifer</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Coelosternus grisescens</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Coelosternus polyscelis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Coccotrypes carpophagus</i> (Hornung)	Bright, 1985 ; Bright & Torres, 2006
<i>Coccotrypes cyperi</i> (Beeson, 1929)	Bright, 1985
<i>Coccotrypes insularis</i> Eggers, 1940	Anderson & Anderson, 1971
<i>Copturus lineolatus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Conotrachelus amoenus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Conotrachelus cinamomeus</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Conotrachelus cristatus</i> Fahr., 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Conotrachelus maceritiae</i> Fahr., 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Conotrachelus marginiceps</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Conotrachelus niveiceps</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Conotrachelus ocellaris</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Conotrachelus ruber</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Conotrachelus scapularis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Conotrachelus serripennis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Cophes oblongus</i> (LeConte, 1876)	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Corthylus luridus</i> Blandford, 1904	Bright, 1985
<i>Corthylus subasperatus</i> Eggers, 1940	Anderson & Anderson, 1971 ; Bright, 1985
<i>Corthylus tuberculatus</i> Eggers, 1940	Bright & Torres, 2006
<i>Cosmopolites sordidus</i> (Germar, 1824)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Daudin, 1952 ; Nardon & al., 1984 ; Peck, 2009
<i>Cossonorhynchus humeralis</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Cossonus dufauai</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Cossonus enigmaticus</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Cossonus scrobiculatostriatus</i> Boheman, 1845	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Cossonus sulcatirostris</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Cossonus vitraci</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Cryptocarenus caraibicus</i> Eggers, 1937	Anderson & Anderson, 1971
<i>Cryptocarenus heveae</i> (Hagedorn, 1912)	Bright, 1985
<i>Cylas formicarius</i>	Gruner & Riom, 1977 ; Denon & Mauléon, 2004
<i>Cylindrocornus thoracicus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Decuanellus viti</i> Osella, 1976	Osella, 1976
<i>Dendrocranulus guatemalensis</i> (Hopkins, 1915)	Bright, 1985
<i>Dendrocranulus parallelus</i> Schedl, 1938	Anderson & Anderson, 1971
<i>Diaporesis dufauai</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Diaprepes abbreviatus abbreviatus</i> (Linné, 1758)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; Delvare, 1988 ; Mauléon, 1988 ; Jaffe et al. 1990 ; Peck, 2009 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Diaprepes abbreviatus distinguendus</i> Gyllenhal, 1834	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Diaprepes aurarius</i> Gyllenhal, 1834	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Diaprepes famelicus</i> (Olivier, 1790)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; Peck, 2009 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Diaprepes marginatus</i> Olivier, 1807	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Diaprepes marginicollis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Diaprepes rufescens</i> Boheman, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Diaprepes vitraci</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Dorytomorpha tonsa</i> Chevrolat, 1880	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Dryocoetoides capucinus</i> (Eichhoff, 1869)	Bright, 1985

<i>Dryophthorus guadelupensis</i> Hustache, 1932	Hustache, 1932 ; O'Brien & Widmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Dryophthorus nanus</i> Hustache, 1932	Hustache, 1932 ; O'Brien & Widmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Dufauella heterorostris</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Erodiscus delauneyi</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Euscepes hirsutus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Euscepes interstitialis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Euscepes orthodoxus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Euscepes pilosellus</i> Chevrolat, 1879	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Euscepes porcellus</i> Boheman, 1944	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Euscepes tonsus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Euscepes ursus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Eustylus hybridus</i> Schönh., 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 O'Brien & Widmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Exophthalmus marginicollis</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Gasterocercus nocturnus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Gasterocercus singularis</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Geobyssa trossula</i> (Chevrolat, 1879)	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Gerstaeckeria rotundata</i> Hustache, 1931	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Gymnochilus insularis</i> (Eggers, 1932)	Bright, 1985
<i>Heilus sinuatus</i> (Boheman, 1843)	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Hexacolon pseudobicolor</i> Eggers, 1940	Anderson & Anderson, 1971
<i>Hilipus latro</i> Gyllenhal, 1836	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Hilipus sinuatus</i> Boheman, 1843	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Hilipus tripunctatus</i> Chevrolat, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Homalinotus lherminieri</i> Chevrolat, 1878	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Homoeostethus variegatus</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Homoeostethus vulgaris</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Hypocryphalus mangiferae</i> (Stebbing, 1914)	Bright & Torres, 2006
<i>Hypothenemus brunneus</i> (Hopkins, 1915)	Bright, 1985
<i>Hypothenemus cylindricus</i> Hopkins, 1915	Bright, 1985
<i>Hypothenemus eruditus</i> (Westwood)	Bright, 1985
<i>Hypothenemus javanus</i> (Eggers, 1908)	Bright, 1985
<i>Hypothenemus knabi</i> (Hopkins, 1915)	Bright, 1985
<i>Hypothenemus laevigatus</i> (Eggers, 1933)	Bright, 1985
<i>Hypothenemus laevis</i> (Schedl, 1938)	Bright, 1985
<i>Hypothenemus moschatae</i> (Schaufuss.)	Leng et al. 1914
<i>Hypothenemus obscurus</i> (Fabricius, 1801)	Bright, 1985
<i>Hypothenemus setosus</i> (Eichhoff, 1868)	Bright, 1985
<i>Isus nocturnus</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Isus nodulosus</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Lachnopus campechianus</i> Gyllenhal, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Lachnopus curvipes</i> (Fabricius, 1787)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Lachnopus lineicollis</i> Chevrolat, 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Lembodes solitarius</i> Boheman, 1844	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Lytostylus pudens</i> Boheman, 1833)	Hustache, 1929
<i>Lytostylus strangulatus</i> Chevrolat, 1880	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Macromerus lanipes</i> Olivier, 1790	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Macromerus lherminieri</i> Boheman, 1837	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Macromeropsis lherminieri</i> (Boheman, 1837)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Macroscytalus ferrugineus</i> (Hustache, 1932)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Macroscytalus guadeloupensis</i> (Hustache, 1932)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Mesocordylus porriginosus</i> (Boheman, 1838)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Metamasius hemipterus</i> (Linné, 1758)	Nardon & al. 1984 ; Peck, 2009 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Metamasius liratus</i> (Gyllenhal, 1838)	O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Metamasius maurus</i> (Gyllenhal, 1838)	O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Metamasius quadrisignatus</i> (Gyllenhal, 1838)	O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Metoposoma clunaris</i> (Chevrolat, 1879)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Metriophilus quadripunctatus</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Microborus imitans</i> Eggers, 1940	Anderson & Anderson, 1971 ; Bright, 1985
<i>Microcorthylus brevis</i> Eggers, 1935	Bright, 1985
<i>Microcorthylus glabratus</i> (Ferrari, 1867)	Bright, 1985
<i>Micromimus elongatulus</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Monarthrum denticulatum</i> Wood, 1981	Bright, 1985
<i>Monarthrum mali</i> (Fitch)	Bright & Torres, 2006
<i>Monarthrum praeustum</i> (Eggers, 1941)	Bright, 1985
<i>Nanus erythrus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Nanus uniformis</i> Boheman, 1844	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011

<i>Nemobius pallidus</i> Chapin, 1869	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Neochetina guadelupensis</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; Gruner & Riom, 1977
<i>Neotyloides errans</i> (Boheman)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; Chalumeau, 1985 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Neotyloides scapularis</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; Chalumeau, 1985 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Neotyloides subfasciatus</i> (Rosenschoeld, 1837)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; Chalumeau, 1985 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Neocyphus gentilis</i> Olivier, 1807	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Neocyphus pudens</i> Boh., 1833	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Neocyphus strangulatus</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Neonanus erythrurus</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Neoulosomus fasciculatus</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Neseiilipus carinifrons</i> (Hustache, 1929)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Nyssonotus angustus</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Oxyderces cretaceus</i> Fabricius, 1792	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Oxyderces lacteus</i> Fabricius, 1781	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Oxytenopterus dentatus</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Oxytenopterus obliquevittis</i> (Hustache, 1930)	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Ozoctenus dufau</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pagiocerus zeae</i> Eggers, 1928	Anderson & Anderson, 1971
<i>Palliolatrix insignis</i> (Chevrolat, 1880)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1932 ; Prena, 2009
<i>Pantoteles variabilis</i> Chevrolat, 1879	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Pandeleleius testaceiceps</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pappista aurulenta</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pappista crucifer</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pappista multidentata</i> (Fiedler, 1935)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pappista polyscelis</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Paranchonus ovatus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Paranchonus verrucosus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Parausolomus ursus</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Phloeotribus insularis</i> Eggers, 1940	Anderson & Anderson, 1971 ; Bright, 1985
<i>Phrixosoma caraibicum</i> Scheld, 1966	Bright, 1985
<i>Phyllotrox callosipennis</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Phyllotrox nigriventris</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Phyllotrox pallidus</i> Fahr.,	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pityophthorus guadeloupenis</i> Nunberg, 1956	Bright, 1985
<i>Pityophthorus punctatus</i> Eggers, 1940	Bright, 1985
<i>Pityophthorus subconcentralis</i> Schedl, 1938	Bright, 1985
<i>Platypus apertus</i> Chapin, 1866	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Platypus laevicollis</i> Chapin, 1866	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Platypus mulsanti</i> Chapin, 1866	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Platypus poeyi</i> Guérin, 1829	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Platypus subcostatus</i> Duv., 1857	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Plocetes acalyptoides</i> (Hustache, 1930)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Plococompsus cretaceus</i> (Fabricius, 1792)	Hustache, 1929
<i>Plococompsus cretaceus</i> (Fabricius, 1792)	Hustache, 1929
<i>Polydacrys moestus</i> (Chevrolat, 1880)	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Polydacrys scansorius</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Polydrosus guadelupensis</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Polydrosus latitarsis</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Premnobius cavipennis</i> Eichhoff	Bright & Torres, 2006
<i>Prepodes aurarius</i> (Chevrolat, 1880)	Hustache, 1929
<i>Prepodes campechianus</i> Gyll., 1840	Hustache, 1929
<i>Prepodes campechianus</i> Gyllenhal, 1840	Hustache, 1929
<i>Prepodes curvipes</i> Fabricius, 1787	Hustache, 1929
<i>Prepodes dufau</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Prepodes famelicus</i> Olivier, 1790	Hustache, 1929
<i>Prepodes lineicollis</i> Chevrolat, 1880	Hustache, 1929
<i>Prepodes marginicollis</i> Chevrolat, 1880	Hustache, 1929
<i>Prepodes marmoreus</i> Gyll., 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Prepodes quadritaenia</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929
<i>Prepodes rufescens</i> Bohem, 1840	Hustache, 1929
<i>Prepodes vitraci</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Hustache, 1929
<i>Prionomerus triangulifer</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Promecops lunatus</i> Fahraeus, 1840	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Promecops postica</i> Fahr., 1840	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Promecops sinuatocollis</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929

<i>Pseudoanthonomus bellus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Pseudoanthonomus pusillus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Pseudoanthonomus seriatus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Pseudoanthonomus sylvaticus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pseudoanthonomus testaceus</i> (Boheman, 1843)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pseudocorthylus glabratus</i> Ferrari, 1867	Flautiaux & Sallé, 1889
<i>Pseudomus semicibratus</i> Boheman, 1844	Flautiaux & Sallé, 1889
<i>Pseudomopsis dufai</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pseudomus semicibratus</i> Boheman, 1844	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pseudopentarthrum ferruginipes</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pseudopentarthrum intermedium</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Pterocyclon praestum</i> Eggers, 1941	Anderson & Anderson, 1971
<i>Pycnarthrum hispidum</i> (Ferrari)	Bright & Torres, 2006
<i>Pycnarthrum pallidum</i> (Chapuis, 1869)	Peck, 2009
<i>Pythiophorus subconcentralis</i> Schedl, 1938	Anderson & Anderson, 1971
<i>Rhineilipus latro</i> (Gyllenhal, 1836)	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Rhopalopleurus rotundatus</i> Chapin, 1869	Flautiaux & Sallé, 1889
<i>Rhyncolus dufai</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Rhyncophorus palmarum</i> (Linné, 1758)	Flautiaux & Sallé, 1889 ; Peck, 2009 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Rhyparonotus insularis</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Semnorhynchus capucinus</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Semnorhynchus clericus</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Scemnorhynchus vacillatus</i> (Boheman, 1837)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Scemnorhynchus vicinus</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Scolyodes insularis</i> (Schedl, 1952)	Bright, 1985
<i>Scolytodes discredens</i> (Eggers, 1940)	Bright, 1985
<i>Scotyloides guayanaensis</i> (Schedl, 1937)	Bright, 1985
<i>Scotyloides imitans</i> (Eggers, 1940)	Bright, 1985
<i>Scotyloides longicollis</i> (Eggers, 1951)	Bright, 1985
<i>Scotyloides nitidissimus</i> (Eggers, 1940)	Bright, 1985
<i>Scotyloides notatus</i> (Eggers, 1940)	Bright, 1985
<i>Scotyloides oblongus</i> (Eggers, 1940)	Bright, 1985
<i>Scotyloides ovalis</i> (Eggers, 1940)	Bright, 1985
<i>Scotyloides pseudobicolor</i> (Eggers, 1940)	Bright, 1985
<i>Scotyloides striatulus</i> Wood, 1979	Bright, 1985
<i>Scotyloides subparallelus</i> (Eggers, 1940)	Bright, 1985
<i>Sibinia bonfilsii</i> Ferragu, 1963	Ferragu, 1963
<i>Siron claviger</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Sitophilus linearis</i> (Herbst, 1797)	Peck, 2009 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Stephanoderes intersetosus</i> Eggers, 1928	Anderson & Anderson, 1971
<i>Stephanoderes setosus</i> Eichh., 1867	Flautiaux & Sallé, 1889 ; Leng et al. 1914
<i>Stenomimus filiformis</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Stenomimus latirostris</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Stenomimus persimilis</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Stenomimus suturalis</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Stenomimus vicinus</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Stenophorus cornurostris</i> Chevrolat, 1880	Flautiaux & Sallé, 1889
<i>Stenophorus hemipterus</i> Linné, 1764	Flautiaux & Sallé, 1889
<i>Stenophorus liratus</i> Gyllenhal, 1838	Flautiaux & Sallé, 1889
<i>Stenophorus quadrisignatus</i> Gyllenhal, 1838	Flautiaux & Sallé, 1889
<i>Stenophorus sericeus</i> Latreille, 1811	Flautiaux & Sallé, 1889
<i>Stenotribus brunneus</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Stenotribus obscurus</i> Hustache, 1932	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Sternechus vicinus</i> Flautiaux	Flautiaux & Sallé, 1889 ; Hustache, 1929 ; O'Brien & Wibmer, 1981 ; Peck, 2006 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Sternochetus mangiferae</i> (Fabricius, 1775)	Roffignac et al. 2007
<i>Stethobaris polita</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Theoborus theobromae</i> Hopkins, 1915	Bright, 1985
<i>Trichobaropsis flavescens</i> Boheman, 1843	Hustache, 1929
<i>Tricolus gracilis</i> Eggers, 1937	Anderson & Anderson, 1971 ; Bright, 1985
<i>Troeon parallelus</i> Hustache, 1930	Gruner & Riom, 1977
<i>Tylodes neglectus</i> Chevrolat, 1880	Flautiaux & Sallé, 1889
<i>Tylodes subfasciatus</i> Rosensch., 1837	Flautiaux & Sallé, 1889
<i>Tyrannion quadrifoveatum</i> (Chevrolat, 1880)	O'Brien & Wibmer, 1981 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Udeus mutus</i> Hustache, 1929	Hustache, 1929
<i>Ulosominus differens differens</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Ulosominus differens micans</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Ulosominus littoralis</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011

<i>Ulosominus minutissimus</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Ulosominus posticus</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Ulosominus squamulosus</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Ulosominus versicolor</i> Hustache, 1930	O'Brien & Wibmer, 1982 ; O'Brien & Turnbow, 2011
<i>Ulosomus crassirostris</i> Chevrolat, 1879	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Xyleborinus gracilis</i> (Eichhoff, 1868)	Bright, 1985
<i>Xyleborinus longulus</i> (Schedl, 1966)	Bright, 1985
<i>Xyleborus affinis</i> Eichhoff	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Bright & Torres, 2006
<i>Xyleborus capucinus</i> Eichh., 1868	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Xyleborus capucinoides</i> Eggers, 1941	Anderson & Anderson, 1971
<i>Xyleborus caraibicus</i> Eggers, 1941	Anderson & Anderson, 1971 ; Bright, 1985
<i>Xyleborus confusus</i> Eichh., 1867	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Xyleborus ferrugineus</i> (Fabricius)	Bright & Torres, 2006
<i>Xyleborus fuscatus</i> Eichh., 1867	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Xyleborus notatus</i> Eggers, 1941	Anderson & Anderson, 1971
<i>Xyleborus novagranadensis</i> Eggers, 1941	Anderson & Anderson, 1971 ; Bright, 1985
<i>Xyleborus posticus</i> Eichhoff, 1869	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Bright, 1985
<i>Xyleborus spinulosus</i> Blandford, 1898	Bright, 1985
<i>Xyleborus xylographus</i> Say, 1826	Bright, 1985
<i>Xylosandrus curtuloides</i> (Eggers, 1941)	Bright, 1985

ATELABIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Camarotus rufus</i> Hustache, 1930	Reichardt, 1971

COLYDIIDAE 6 espèces, 6 genres

Genre espèces	Références
<i>Ditoma longior</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Laconotus atomus</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Taphryderes chevrolati</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Bothrideres dufai</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Cautomus infimus</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Euxestus erithacus</i> Chevrolat, 1863	Grouvelle, 1908

EROTYLIDAE 6 espèces, 3 genres

Genre espèces	Références
<i>Brachysphaenus marginatus</i> Olivier, 1891	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Deelder, 1942 ; Blackwelder, 1945
<i>Hapalips angulosus</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Hapalips sharpi</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Hapalips guadalupensis</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Hapalips dufai</i> Grouvelle, 1908	Grouvelle, 1908
<i>Iphiclus guadeloupensis</i> (Fabricius, 1792)	Skelley, 2009

HYDRAENIDAE 3 espèces, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Hydraena marginicollis</i> Kiesenwetter, 1849	d'Orchymont, 1945
<i>Hydraena guadelupensis</i> d'Orchymont, 1923	d'Orchymont, 1945
<i>Hydraena insularis</i> d'Orchymont, 1945	d'Orchymont, 1945

EUCNEMIDAE 22 espèces, 11 genres

Genre espèces	Références
<i>Adelothyreus bonvouloiri</i> Fleutiaux	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Adelothyreus curtus</i> Fleutiaux, 1907	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain, 2005
<i>Adelothyreus dufai</i> Fleutiaux, 1907	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Adelothyreus mouffleti</i> Bonvouloir, 1875	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain, 2005
<i>Dromaeolus fastidiosus</i> Bonvouloir, 1871	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Flautiaux, 1911
<i>Dromaeolus palpalis</i> Fleutiaux, 1911	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Fleutiaux, 1911
<i>Dromaeolus subcylindricus</i> Fleutiaux, 1911	Fleutiaux, 1911 ;
<i>Entomophthalmus americanus</i> Bonvouloir, 1872	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain, 2005
<i>Fornax adjecta</i> Horn	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Fornax colona</i> Flautiaux	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944

<i>Fornax sp. aff. repulsus</i> Chevrolat, 1867	Chassain, 2005
<i>Fornax guadelupensis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Fornax infrequens</i> Bonvouloir	Fleutiaux, 1911
<i>Fornax insitus</i> Horn, 1890	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Isorhipis picteti</i> (Bonvouloir, 1871)	Blackwelder, 1944 ; Chassain, 2005
<i>Lophocateres pusillus</i> Olliff, 1883	Grouvelle, 1908
<i>Nematodes biimpressus</i> Fleutiaux, 1911	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain, 2005 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Nematodes guadelupensis</i> Fleutiaux, 1911	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain, 2005 ; Chassain & Sautière, 2007
<i>Plesiofornax dufai</i> Fleutiaux, 1911	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944 ; Chassain, 2005
<i>Rhagomicrus solitarius</i> Fleutiaux	Fleutiaux, 1911 ; Blackwelder, 1944
<i>Tachycnemis delaunei</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Tharops picteti</i> Bonvouloir, 1871	Fleutiaux, 1911

THROSCIDAE 2 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Aulonothroscus bicarinatus</i> Fleutiaux, 1911	Fleutiaux, 1911
<i>Lissomus impressifrons</i> Bonvouloir, 1859	Fleutiaux & Sallé, 1889

HETEROCERIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Tropicus arawak</i> Bameul, 1995	Bameul, 1995

ALLECULIDAE 2 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Lystronychus delauneyi</i> (Fleutiaux & Sallé, 1889)	Blackwelder, 1944 ; Campbell, 1971
<i>Lobopoda (Monoloba) tarsalis</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Blackwelder, 1944 ; Campbell, 1971

LAGRIIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Statira fulva</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Spilman, 1971

LYCTIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Lyctus caribeus</i> Lesne, 1931	Spilman, 1971

MONOMMATIDAE 1 espèce, 3 genre

Genre espèces	Références
<i>Hyporhagus marginatus fabricii</i> Freude, 1955	Spilman, 1971

PTYLODACTYLIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Chaetodactyla lyciformis</i> Champion, 1897	Aberlenc & Allemand, 1997

ENDOMYCHIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Eidoreus minutus</i> Sharp, 1885	Shockley, 2007

SCAPHIDIIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Baeocera dufai</i> Pic	Blackwelder, 1944

SILPHIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Nicrophorus americanus</i> Olivier	Blackwelder, 1944

MONOEDIDAE 4 espèces, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Monoedus horni</i> Grouvelle	Blackwelder, 1944

<i>Monoedus lecontei</i> Fleutiaux	Blackwelder, 1944
<i>Monoedus obscurus</i> Grouvelle	Blackwelder, 1944
<i>Monoedus zonatus</i> Grouvelle	Blackwelder, 1944

CYPHONIDAE 3 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Elodes degouttei</i> Pic	Blackwelder, 1944
<i>Scirtes dufai</i> Pic	Blackwelder, 1944
<i>Scirtes testacea</i> Fabricius	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1944

LIMNICHIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Limnichus sulcatus</i> Pic	Blackwelder, 1944

MALACHIIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Ebaeus guadeloupensis</i> Pic	Blackwelder, 1945

CLERIDAE 6 espèces, 5 genres

Genre espèces	Références
<i>Corinthiscus subfasciatus</i> Chevrolat	Blackwelder, 1945
<i>Madoniella minor</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Madoniella corporaali</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Pelonium subfasciatum</i> Chevrolat, 1874	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Orthopleura guadeloupensis</i> Wolcott	Blackwelder, 1945
<i>Thaneroclerus buquet</i> Lefebvre, 1853	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Leng et al. 1914 ; Blackwelder, 1945

TEMNOCHILIDAE 6 espèces, 3 genres

Genre espèces	Références
<i>Colydobius dufai</i> Lev.	Blackwelder, 1945
<i>Lophocateres pusilla</i> Klug	Blackwelder, 1945
<i>Temnochila obscura</i> Reitter	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Tenebroides mauritanica</i> Linné	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Tenebroides punctulata</i> Reitter	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945
<i>Tenebroides transversicollis</i> DuVal	Fleutiaux & Sallé, 1889 ; Blackwelder, 1945

ADERIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Aderus multinotatus</i> Pic	Blackwelder, 1945

PYTHIDAE 2 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Physcius fasciatus</i> Pic	Blackwelder, 1945
<i>Sosthenes dufai</i> Pic	Blackwelder, 1945

TRICHOPTERYGIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Trichopteryx rufescens</i> Matthews, 1884	Fleutiaux & Sallé, 1889

CUCUJIDAE 4 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Microbrontes unicornis</i> Reitter, 1876	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Silvanus planatus</i> Germard, 1824	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Silvanus signatus</i> Frauenf., 1867	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Silvanus surinamensis</i> Linné, 1758	Fleutiaux & Sallé, 1889

LATHRIIDIDAE 3 espèce, 3 genres

Genre espèces	Références
<i>Hesperobaenus apicalis</i> Reitter, 1872	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Monaedus lecontei</i> Fleutiaux & Sallé, 1889	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Tisiphone nitiduloides</i> Reitter, 1876	Fleutiaux & Sallé, 1889

BYRRHIDAE 2 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Chelonarium pilosellum</i> Chevrolat, 1880	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Nosodendron cribratum</i> Chevrolat, 1863	Fleutiaux & Sallé, 1889

PARNIDAE 2 espèces, 2 genres

Genre espèces	Références
<i>Potamophilus caraiibus</i> Coquillet, 1851	Fleutiaux & Sallé, 1889
<i>Pelonomus picipes</i> Olivier, 1791	Fleutiaux & Sallé, 1889

Familles	Nb Sp	Familles	Nb Sp	Familles	Nb Sp	Familles	Nb Sp
Curculionidae	372	Cleridae	6	Halipidae	2	Lymexylidae	1
Staphylinidae	137	Erotylidae	6	Jacobsonidae	2	Malachiidae	1
Scarabaeidae	92	Lampyridae	6	Mycetophagidae	2	Melyridae	1
Tenebrionidae	78	Lycidae	6	Nesodendridae	2	Monommatidae	1
Carabidae	73	Monotomidae	6	Parnidae	2	Mordellidae	1
Cerambycidae	68	Temnochilidae	6	Psephenidae	2	Ptylodactylidae	1
Elateridae	64	Trixagidae	6	Ptilidae	2	Salpingidae	1
Chrysomelidae	62	Zopheridae	6	Pythidae	2	Scaphidiidae	1
Dysticidae	34	Passalidae	5	Throscidae	2	Scirtidae	1
Nitidulidae	31	Cucujidae	4	Trogossitidae	2	Silphidae	1
Colydiidae	30	Lathriididae	4	Aderidae	1	Smicripidae	1
Hydrophilidae	25	Lycidae	4	Anthicidae	1	Trichopterygidae	1
Buprestidae	23	Monoedidae	4	Attelabidae	1	Trogidae	1
Eucnemidae	22	Oedemeridae	4	Callirhipidae	1		
Coccinellidae	21	Cyphonidae	3	Ceratocanthidae	1		
Anobiidae	16	Dermestidae	3	Corylophidae	1		
Ciidae	16	Gyrinidae	3	Dryopidae	1		
Laemophloeidae	14	Lathriididae	3	Elmidae	1		
Histeridae	13	Rhipiceridae	3	Endomychidae	1		
Pselaphidae	13	Rhysodidae	3	Heteroceridae	1		
Silvanidae	11	Ripiphoridae	3	Hydraenidae	1		
Bostrichidae	10	Alleculidae	2	Hydraenidae	1		
Meloidae	8	Anthribidae	2	Lagriidae	1		
Cantharidae	7	Byrrhidae	2	Languriidae	1		
Brentidae	6	Cerylonidae	2	Limnichidae	1		

Tableau 4 : Récapitulatif du nombre d'espèces par familles de Coléoptères (1383 espèces/89 familles).

Deux familles rassemblent plus de 100 espèces (Curculionidae et Staphylinidae). Ces deux familles réunies regroupent à elles seules plus du quart (44 %) des espèces de Coléoptères en Guadeloupe (n = 1383). La famille des Curculionidae (compris les Scolytidae) regroupe à elle seule 27% des espèces de Coléoptères. Quatre autres familles possèdent plus de 50 espèces en Guadeloupe, et sont aussi les familles comportant le plus d'espèces dans le monde.



Myrmeleontidae, Guadeloupe

NEUROPTERA (Fourmilions, Chrysopes et Mantispe)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Neuroptera**
 - Familles : *Ascalaphidae*, *Chrysopidae*, *Mantispidae*, *Myrmeleontidae*

Références bibliographiques

- Lacroix, J. L. (1919). Deux chrysopides nouveaux de la Guadeloupe (Nevr.). *Bulletin de la Société entomologique de France* **5** : 108-111.
- Penny, N. (1977). Lista de Megaloptera, Neuroptera e Raphidioptera do Mexico, America central, ilhas Caraibas e America do Sul. *Acta Amazonica* **7**(4) : 1-61.
- Tauber, C. A. (2010). Revision of Neosuarius, a subgenus of Chrysopodes (Neuroptera, Chrysopidae). *Zookeys* **44** : 1-104.

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

Les connaissances sur les Névroptères sont actuellement faibles pour cet ordre. Il est difficile, au vu de la liste préliminaire, de se prononcer sur une faible diversité ou bien sur un manque de prospection. L'écologie et la biologie des espèces connues en Guadeloupe mériteraient d'être mieux cernées dans la mesure où le rôle de ces insectes sur la prédation des pucerons, cochenilles et autres parasites n'est pas négligeable.

Particularités régionales

Nous n'avons pas trouvé de publications relatives à la faumille des Myrmeleontidae en Guadeloupe, et ce alors que de nombreux observateurs nous ont signalé la présence de larves dans des entonnoirs et que nous avons, à plusieurs reprises, capturé des spécimens appartenant à cette famille.

LISTE PRELIMINAIRE DES NEUROPTERES DE GUADELOUPE v.2010

7 espèces, 5 genres

Famille	Genre/espèces	références
Ascalaphidae	<i>Ululodes macleayana</i> (Guilding, 1825)	
	<i>Ameropterus karukerae</i> (La Croix, 1921)	Penny, 1977
Chrysopidae	<i>Chrysocerca mariaae</i> (LaCroix, 1919)	Lacroix, 1919 ; Penny, 1977
	<i>Chrysopa bonnini</i> (LaCroix, 1919)	Lacroix, 1919 ; Penny, 1977
	<i>Chrysopodes (Neosuarius) collaris</i> (Schneider, 1851)	Hoffman & Penny, 2002
	<i>Chrysopodes (Neosuarius) krugii</i> (Kolbe, 1888)	Tauber, 2010
Mantispidae	<i>Leptomantispa pulchella</i> (Banks, 1912)	Hoffman & Penny, 2002



Megaloptera antillensis, Dominique

MEGALOPTERA (Corydales)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Megaloptera**
- Familles : ***Corydalidae***

Références bibliographiques

Penny N., & Flint, O.S., 1982. A revision of the genus *Chloronia* (Neuroptera ; Corydalidae). *Smithsonian Contribution to Zoology* 348 : 1-26.

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

L'unique mention de *Chloronia antillensis* en Guadeloupe est due à Bonfils (comm. pers.). Nous n'avons pas trouvé trace d'autres informations sur cet ordre, ni d'exemplaires en collection. Cette espèce serait à rechercher.

LISTE PRELIMINAIRE DES MEGALOPTERES DE GUADELOUPE v.2010

1 espèce, 1 genre

Famille	Genre/espèces	références
Corydalidae	<i>Chloronia antillensis</i> Flint, 1970	Penny & Flint, 1982



Pepsis ruficornis, Guadeloupe

HYMENOPTERA (Abeilles, Fourmis)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Hymenoptera**
- Familles : Cf. tableaux

Références bibliographiques

- Allemand R, Lemaître C, Frey F, Boulétreau M, Vavre F, Nordlander G, van Alphen J, Carton Y. 2002.** Phylogeny of six African Leptoptilina species (Hymenoptera; Cynipoidea, Figitidae) parasitoids of *Drosophila*, with description of three new species. *Annales de la Société entomologique de France* **38**: 319-332.
- Ashmead WH. 1900.** Report upon the Aculeate Hymenoptera of the islands of St Vincent and Grenada and a list of the described species Hymenoptera of the Hymenoptera of the West Indies. *Transactions of the Entomological Society of London*: 207-367.
- Claret J, Carton Y. 1980.** Diapause in a tropical species, *Cothonaspis boulandi* (Parasitic Hymenoptera). *Oecologia* **45**: 32-34.
- Delabie J. & Blard F., 2002.** The Tramp Ant *Hypoconerops punctatissima* (Roger) (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae): New Records from the Southern Hemisphere. *Neotropical Entomology* **31**(1): 1-3.
- Delattre P. 1978.** Conditions d'établissement et de dispersion en Guadeloupe d'*Apanteles flavipes* (Hym; Braconidae), parasite des Pyrales de la Canne à sucre du genre *Diatraea* (Lep; Pyralidae). *Entomophaga* **23**: 43-50.
- Delvare G. 1988.** *Ceratogramma etiennei* n.sp. parasite, à la Guadeloupe, de *Diaprepes abbreviatus* L. (Hymenoptera, Trichogrammatidae; Coleoptera, Curculionidae). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* **10**: 1-4.
- Delvare G. 1993.** Sur les megaphragma de Guadeloupe avec la description d'une espèce nouvelle (Hymenoptera, Trichogrammatidae). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* **15**: 149-152.
- Etienne J, Delvare G. 1991.** Les parasites de *Diaprepes abbreviatus* (Coleoptera ; Curculionidae) aux Antilles françaises. *Bulletin de la Société Entomologique de France* **96**(3) : 295-299.
- Evans GA. 2007.** Parasitoids (Hymenoptera) associated with Whiteflies (Aleyrodidae) of the World.
- Evans GA, Pena JE. 2005.** A new Fibiodia species (Hymenoptera: Platygasteridae) reared from eggs of *Diaprepes doublierii* (Coleoptera : Curculionidae) from Dominica. *The Florida Entomologist* **88**: 61-66.
- Evans HE. 1972.** Bredin-Archbold-Smithsonian Biological Survey of Dominica: Aculeate Wasps (Hymenoptera: Scolioidea, Vespoidea, Pompilioidea, Sphecoidea). *Smithsonian Contribution to Zoology* **115**: 1-19.

- Febvay G, Bourgeois P, Kermarrec A. 1985.** Antiappétants pour la fourmi attine, *Acromyrmex octospinosus* (Reich.) (Hymenoptera - Formicidae), chez certaines espèces d'igname (*Dioscoreaceae*) cultivées aux Antilles. *Agronomie* **5**: 439-444.
- Febvay G, Rahbe Y, Kermarrec A. 1986.** Analyse par digitalisation d'images du comportement d'affouragement d'une fourmi attine : application aux tests de choix. *Agronomie* **6**: 743-749.
- Frank J.H. McCoy E.D. 2007.** The risk of classical biological control in Florida *Biological Control* **41** 151-174
- Gates M, Delvare G. 2008.** A new species of *Eurytoma* (Hymenoptera: Eurytomidae) attacking *Quadristichus* spp. (Hymenoptera: Eulophidae) galling *Erythrina* spp. (Fabaceae), with a summary of African *Eurytoma* biology and species checklist. *Zootaxa* **1751**: 1-24.
- Genaro JA, Franz NM. 2008.** The bees of Greater Puerto Rico (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila). *Insecta Mundi* **0040**: 1-24.
- Genaro JA, Portuondo E. 1997.** An annotated preliminary checklist of the Dryinidae of Cuba (Insecta; Hymenoptera). *Caribbean Journal of Sciences* **33**: 112-114.
- Gomel L, Febvay G, Kermarrec A, Madignier ML. 1989.** Une situation préoccupante en Guadeloupe. La Fourmi manioc met les bouchées doubles. *Phytoma* **410**: 10-15.
- Jaffe K, Mauléon H, Kermarrec A. 1990.** Predatory ants of *Diaprepes abbreviatus* (Coleoptera: Curculionidae) in citrus groves in Martinique and Guadeloupe, FWI. *The Florida Entomologist* **73**: 684-687.
- Jaffe K, Pavis C, Vansuyt G, Kermarrec A. 1989.** Ants visit extrafloral nectaries of the Orchid *Spathoglottis plicata* Blume. *Biotropica* **21**: 278-279.
- Jaffe K, Lattke J. 1994.** Ant fauna of the French and Venezuelan Islands in the Caribbean. In *Exotic Ants*, ed. DJ Williams, pp. 181-90: Wistview Press Lalanne
- Kermarrec A. 1975.** Etude des relations synécologiques entre les nématodes et la fourmi-manioc : *Acromyrmex octospinosus*. *Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale* **7**: 37-44.
- Kimsey LS. 1986.** New species of the American genus *Adelpho* Moscardy (Hymenoptera, Chrysididae). *Insecta Mundi* **1**: 197-205.
- Leclercq J. 2002.** Hyménoptères Crabronides Crabroniens des Amériques du genre *Rhopalum* Stephens, 1829. *Notes fauniques de Gembloux*: 3-115.
- Menke A. 1986.** A new *Pachodynerus* from Mayaguana island, Bahamas, and a key to the West Indian species of the genus (Hymenoptera: Vespidae; Eumeninae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* **88**: 650-665.
- Papa F, Papa J. 1982.** Etude de l'activité microbiologique dans les nids d'*Acromyrmex octospinosus* Reich en Guadeloupe. *Bulletin de la société de pathologie exotique* **75**: 404-414.
- Patin M. 2007.** Analyse des facteurs de répartition spatiale des dommages causés par la fourmi-manioc *Acromyrmex octospinosus* sur les fougères arborescentes du genre *Cyathea* en forêt dense humide. master 2 sciences et technologies/ Biodiversité tropicale. spécialité : écosystèmes naturels et exploités, Université des Antilles et de la Guyane.
- Stary P, Remaudière G, Etienne J. 1987.** Aphid parasitoids (Hymenoptera, Aphidiidae) from Guadeloupe, West Indies. *The Florida Entomologist*: 178-180.
- Vardy CR. 2000.** The new world tarentula-hawk wasp genus *Pepsis* Fabricius (Hymenoptera; Pompilidae). Part. I. Introduction and the *P. rubra* species-group. *Zool. Verh. Leiden* **332**: 1-86.
- Viggiani G, Luft Albarracin E, Virla E. 2009.** The species of *Megaphragma* Timberlake (Hymenoptera : Trichogrammatidae) from Argentina. *Zootaxa*: 65-68.
- Warner & Scheffrahn, 2003.** Caribbean Crazy Ant (proposed common name), *Nylanderia* (=Paratrechina) pubens (Forel) (Insecta: Hymenoptera: Formicidae: Formicinae). University of Florida, IFAS extension, EENY 284, 1-5
- Wetterer JK. 2010.** Worldwide spread of the graceful twig ant, *Pseudomyrmex gracilis* (hymenoptera: formicidae). *The Florida Entomologist* **93**(4): 535-540
- Wetterer JK, Davis LR. 2010.** *Solenopsis invicta* (Hymenoptera : Formicidae) in the Lesser Antilles. *The Florida Entomologist* **93**: 128-129.

Wetterer JK, Porter SD. 2003. The Little fire ant, *Wasmannia auropunctata* : distribution, impact and control. *Sociobiology* **41**: 1-41.

Wheeler WM. 1923. Report on the Ants collected by the Barbados-Antigua Expedition from the University of Iowa in 1918. *University of Iowa studies in Natural History* **10(3)**: 3-9

Wheeler WM. 1905. The ants of the Bahamas, with a list of the known West Indian species. *Bulletin of the American Museum of Natural History* **21**: 79-135.

Zhu CD, Huang DW. 2003. A study of the genus *Euplectrus* Westwood (Hymenoptera: Eulophidae) in China. *Zoological Studies* **42**: 140-164.

LISTE PRELIMINAIRE DES HYMENOPTERES DE GUADELOUPE v.2010

91 espèces, 42 genres

Famille	Genre espèces	Références
Figitidae	<i>Cothonaspis boulandi</i> Kelner-Pillault, 1979	Claret et Carton, 1980 ; Alleman et al., 2002
Dryinidae	<i>Gonatopus cubensis</i> (Richards, 1969)	Genaro & Portuondo, 1997
Formicidae	<i>Acromyrmex octospinosus</i> (Reich)	Kermarrec, 1975 ; Febvay et al, 1985 ; Febvay et al., 1986 ; Gomel & al., 1989 ; Jaffe & Lattke, 1994; Patin, 2005
	<i>Azteca antillana</i> Forel	Kermarrec, 1981
	<i>Azteca delpini antillana</i> , var <i>guadeloupensis</i> Forel	Wheeler, 1905; Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Brachymyrmex</i>	Jaffe & al., 1989
	<i>Camponotus antiguanus</i> Wheeler	Kermarrec, 1981
	<i>Camponotus pittieri</i> Forel	Kermarrec, 1981
	<i>Camponotus ruficeps</i> (Fabricius)	Wheeler, 1905
	<i>Camponotus sexguttatus</i> (Fabricius)	Kermarrec, 1981 ; Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Cardiocondyla wroughtoni</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Cyphomyrmex spinosus</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Ectatomma ruidum</i> (Roger, 1860)	Jaffe & al., 1989 ; Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Gnamptogenys striatula</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Hypoponera gleadowi</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Hypoconerops punctatissima</i> (Roger, 1859)	Jaffe & Lattke, 1994; Delabie & Blard, 2002
	<i>Leptogenys arcuata</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Monomorium carbonarium ebeninum</i> Forel	Wheeler, 1905 ; Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Monomorium destructor</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Monomorium ebeninum</i> Forel	Wheeler, 1905; Kermarrec, 1981
	<i>Monomorium floricola</i> (Jerdon)	Kermarrec, 1981 ; Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Monomorium salomonis</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Monomorium minimum</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Mycetophylax conformis</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Myocepurus smithi</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Nylanderia steinheili</i> (Forel)	Kermarrec, 1981
	<i>Odontomachus bauri</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Odontomachus haematoda</i> (Linné, 1758)	Gruner & Riom, 1977
	<i>Odontomachus insularis</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Paratrechina longicornis</i> (Latreille, 1802)	Wheeler, 1913 ; Jaffe, 1990 ; Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Nylanderia pubens</i> (Forel, 1983)	Warner & Scheffrahn, 2003
	<i>Pachycondyla stigma</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Pheidole fallax</i> Mayr	Wheeler, 1923 ; Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Pheidole megacephala</i>	Jaffe & Lattke, 1994
<i>Pheidole sculptior</i> Forel	Kermarrec, 1981	
<i>Platythyrea sinuata</i>	Jaffe & Lattke, 1994	
<i>Prionopelta antillana</i>	Jaffe & Lattke, 1994	
<i>Pseudomyrmex curacaensis</i>	Jaffe & Lattke, 1994	

	<i>Pseudomyrmex flavidulus</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Pseudomyrmex gracilis</i> (Fabricius, 1804)	Jaffe & Lattke, 1994; Wetterer, 2010
	<i>Quadristruma emmae</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Rogeria foreli</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Solenopsis geminata</i> (Fabricius, 1804)	Wheeler, 1913, Kermarrec, 1981; Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Solenopsis invicta</i> Buren, 1972	Wetterer & al. 2010
	<i>Smithistruma alberti</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Strumigenys smithi</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Tapinoma littoralis</i> Wheeler	Kermarrec, 1981 ; Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Tapinoma melanocephalum</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Tetramorium bicairnatum</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Tetramorium simillimum</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Trachymyrmex jamaicensis</i>	Jaffe & Lattke, 1994
	<i>Wasmannia auropunctata</i> (Roger)	Kermarrec, 1981 ; Jaffe & al., 1989; Wetterer & Sanford, 2003
Trichogrammatidae	<i>Megaphragma caribbea</i> Delvare, 1993	Delvare, 1993 ; Viggiani <i>et al.</i> , 2009
	<i>Megaphragma mymaripenne</i> Timberlake ; 1924	Delvare, 1993
	<i>Ceratogramma etiennei</i> Delvare, 1988	Delvare, 1988
Platygastridae	<i>Fibiodia dominica</i> Evans & Pena, 2005	Evans & Pena, 2005
Vespidae	<i>Pachodynerus guadulpensis</i> (Saussure, 1853)	Menke, 1986
	<i>Polystes tricolor</i> Saussure, 1853	Gruner & Riom, 1977

Famille	Genre espèces	Références
Apidae	<i>Melipona variegatipes</i> (Gribodo, 1893)	Ashmead, 1900
	<i>Centris (Heterocentris) lanipes</i> (Fabricius, 1775)	Genaro & Franz, 2008
	<i>Exomalopsis (Exomalopsis) similis</i> Cresson, 1865	Genaro & Franz, 2008
	<i>Apis mellifera adansonii</i> (Latreille, 1804)	Chalumeau & Delplanque, 1977
	<i>Apis mellifera ligustica</i> (Spinola, 1806)	Chalumeau & Delplanque, 1977
	<i>Xylocopa mordax</i> Smith, 1874	Genaro & Franz, 2008
Megachilidae	<i>Megachile (Pseudocentron) luctifera</i> (Spinola, 1841)	Genaro, 1998
	<i>Megachile palmieri</i> Cress.	Ashmead, 1900
	<i>Megachile (Pseudomegachile) lanata</i> (Fabricius, 1775)	Gruner & Riom, 1977 ; Genaro & Franz, 2008
	<i>Megachile (Callomegachile) rufipennis</i> (Fabricius, 1793)	Genaro & Franz, 2008
Tiphiidae	<i>Myzinum haemorrhoidale haemorrhoidale</i>	Evans, 1972
Eumenidae	<i>Pachodynerus guadulpensis</i> (Saussure, 1852)	Evans, 1972
	<i>Odynerus figulus</i> Saussure	Ashmead, 1900
Braconidae	<i>Apanteles americanus</i> (Lepeletier)	Ashmead, 1900
	<i>Apanteles flavipes</i>	Delattre, 1978
	<i>Cothesia flavipes</i> Cameron	Cochereau, 1991
	<i>Lysiphlebus testaceiceps</i> (Cresson, 1880)	Stary, Remaudière & Etienne, 1987
Eurytomidae	<i>Eurytoma attiva</i> (Masi, 1940)	Gates & Delvare, 2008
	<i>Phylloxeroxenus cressoni</i> (Howard, 1897)	Gates & Delvare, 2008
Ichneumonidae	<i>Pimpla fuscicornis</i> Br	Ashmead, 1900
Pompilidae	<i>Pepsis terminata</i> Dahlbom, 1843	Ashmead, 1900 ; Vardy, 2002
	<i>Pepsis ruba</i> (Drury, 1773)	Vardy, 2000
	<i>Pepsis ruficornis</i> (Fabricius, 1775)	Vardy, 2005
	<i>Pepsis inclyta</i> Lepeletier, 1845	Vardy, 2005
Crabronidae	<i>Rhopalum duclosi</i> Leclercq, 2002	Leclercq, 2002
Chrysididae	<i>Adelphes nesos</i> Kimsey, 1986	Kimsey, 1986
Eulophidae	<i>Euplectrus platyhypenae</i> (Howard, 1885)	Zhu & Huang, 2003
	<i>Aprostocetus gala</i> (Walker, 1847)	Etienne & Delvare, 1991 ; Frank & McCoy, 2007
	<i>Aprostocetus haitiensis</i> (Gahan, 1929)	Etienne & Delvare, 1991
Mutilidae	<i>Timulla dominica</i> Mickel, 1938	Mickel, 1938 ; Evans, 1972
Encyrtidae	<i>Anagyrus kamali</i> Moursi, 1948	Etienne, 2000
	<i>Leptomastix dactylopii</i> Howard, 1885	Gruner & Riom, 1977
Scoliidae	<i>Campsomeris dorsata</i> Wolcott, 1923	Gruner & Riom, 1977



TRICHOPTERA

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Trichoptera**
 - Familles : *Glossosomatidae*, *Hydroptilidae*, *Philopotamidae*, *Hydropsychidae*, *Polycentropodidae*, *Xiphocentronidae*, *Leptoceridae*, *Calamoceratidae*, *Helicopsychidae*

Références bibliographiques

- Botosaneanu, L. (1994). Les Trichoptères de la Guadeloupe. *Annales de la Société Entomologique de France* 30(1): 33-54.
- Botosaneanu, L. (2002). An annotated checklist of caddisflies from the Caribbean islands, with distribution and bibliography (Insecta, Trichoptera). *Bulletin de la Société entomologique de France* 107(1): 79-108.
- Malicky, H. (1980). Vier neue Köcherfliegen von der Insel Guadeloupe (Kleine Antillen, Mittelamerika) (Trichoptera). *Entomofauna Zeitschrift für Entomologie* 1(12): 219-225.
- Malicky, H. (1987). *Smicridea therezieni* sp.n. (Trichoptera, Hydropsychidae) from the Island of Martinique, Lesser Antilles. *Aquatic Insects* 9(2): 84.

Sites internet

<http://entweb.clemson.edu/database/trichopt/>: Liste des Trichoptères du monde, régulièrement mise à jour.

LISTE PRELIMINAIRE DES TRICHOPTERES DE GUADELOUPE v.2010

46 espèces, 23 genres

Famille	Genre espèces	Références
Glossosomatidae	<i>Protophila dominicensis</i> Flint, 1968	Malicky, 1983 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
Hydroptilidae	<i>Alisotrichia orophila guadeloupea</i> Botosaneanu, 1994	Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Alisotrichia dominicensis</i> Flint, 1968	Malicky, 1983 ; Botosaneanu, 1989 ; Botosaneanu, 1990 ; Botosaneanu, 1994
	<i>Alisotrichia timouchela</i> Botosaneanu, 1994	Botosaneanu, 2002
	<i>Byrsoteryx bipatiterga</i> Botosaneanu, 2000	Botosaneanu, 2000 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Byrsoteryx septempunctata</i> (Flint, 1968)	Botosaneanu, 2002
	<i>Cerasmatrix dominicensis</i> (Flint, 1968)	Botosaneanu, 2002
	<i>Cerasmatrix wirthi</i> (Flint, 1968)	Botosaneanu, 2002
	<i>Hydroptila antillarum</i> Flint, 1968	Malicky, 1983 ; Botosaneanu, 1989 ; Botosaneanu, 1990 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Hydroptila martorelli</i> Flint, 1964	Malicky, 1983 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Metrichia campana</i> (Flint, 1968)	Botosaneanu, 2002
	<i>Metrichia carbetina</i> (Botosaneanu, 1994)	Botosaneanu, 2002
	<i>Metrichia exclamationis</i> (Flint, 1968)	Botosaneanu, 2002
	<i>Metrichia madicola</i> (Botosaneanu, 1994)	Botosaneanu, 2002
	<i>Metrichia similis</i> (Flint, 1968)	Botosaneanu, 2002
	<i>Neotrichia lacertina</i> Botosaneanu, 1994	Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Neotrichia iridescens</i> Flint, 1964	Malicky, 1983 ; Botosaneanu, 1989 ; Botosaneanu, 1990 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Neotrichia tauricornis</i> Malicky, 1980	Malicky, 1980 ; Malicky, 1983 ; Botosaneanu, 1989 ; Botosaneanu, 1990 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Ochrotrichia ponta</i> Flint, 1968	Botosaneanu, 1990 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Ochrotrichia similis</i> Flint, 1968	Flint, 1993
	<i>Oxyethira tega antillarum</i> Botosaneanu, 1994	Malicky, 1983 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Oxyethira (Loxotrichia) janella</i> Denning, 1948	Malicky, 1983 ; Botosaneanu, 1973 ; Botosaneanu, 1989 ; Botosaneanu, 1990 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Oxyethira (Loxotrichia) tica</i> Holzenthal & Harris, 1992	Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Zumatrichia antillensis</i> Flint, 1968	Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Zumatrichia anomaloptera</i> Flint, 1968	Botosaneanu, 1988 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Zumatrichia lezarda</i> Malicky, 1980	Malicky, 1980 ; Malicky, 1983 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 2002
Philopotamidae	<i>Chimarra antilliana</i> Flint, 1968	Flint, 1993 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Chimarra dominicana</i> Flint, 1968	Flint, 1993
	<i>Chimarra quadrifurcata</i> Botosaneanu, 1994	Botosaneanu, 1994
	<i>Chimarra haesitationis</i> Botosaneanu, 1994	Botosaneanu, 1994
	<i>Chimarra caribea</i> Flint, 1968	Malicky, 1983
	<i>Chimarra haesitationis</i> Botosaneanu, 1994	Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Chimarra quadrifurcata</i> Botosaneanu, 1994	Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
Hydropsychidae	<i>Smicridea astarte</i> Malicky, 1980	Malicky, 1980 ; Malicky, 1983 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Smicridea karukerae</i> Botosaneanu, 1994	Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Leptonema archboldi</i> Flint, 1968	Botosaneanu, 1988 ; Botosaneanu, 1990 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
Helicopsychidae	<i>Helicopsyche guadeloupensis</i> Malicky, 1980	Malicky, 1980 ; Malicky, 1983 ; Botosaneanu, 1988 ; Botosaneanu, 1990 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Helicopsyche apicauda</i> Flint, 1968	Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
Polycentropodidae	<i>Cernotina lutea</i> Flint, 1968	Botosaneanu, 1994 ; Botosaneanu, 2002
	<i>Polyplectropus bredini</i> Flint, 1968	Flint, 1993
Xiphocentronidae	<i>Xiphocentron fuscum</i> Flint, 1968	Botosaneanu, 1994
Leptoceridae	<i>Atanotica dominicana</i> Flint, 1968	Malicky, 1983 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994
	<i>Amphoropsyche insularis</i> (Flint, 1968)	Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994
	<i>Oecetis knutsoni</i> Flint, 1981	Malicky, 1983 ; Flint, 1993 ; Botosaneanu, 1994
Calamoceratidae	<i>Phylloicus monticolus</i> Flint, 1968	Botosaneanu, 1994



Electrostrymon angelia, Guadeloupe

LEPIDOPTERA (Papillons)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Lepidoptera**
 - Familles : Arctiidae, Cossidae, Geometridae, Noctuidae, Notodontidae, Plutellidae, Psychidae, Pterophoridae, Pyralidae, Sphingidae, Yponomeutidae.

Références bibliographiques

- Bigot L, Etienne J. 2009.** Les Pterophoridae de l'île de la Guadeloupe (Lepidoptera). *Bulletin de la Société entomologique de France* **114**: 463-467.
- Branger G. 1972.** Observations sur *Uthetheisa ornatrix* L. en Martinique et Guadeloupe. *Alexanor* **7**: 290-296.
- Brevignon C. 2000.** Description d'un nouveau Lycaenidae provenant de la forêt côtière de la Guadeloupe (Lepidoptera, Lycaenidae, Theclinae). *Lambillionea* **100**: 625-629.
- Brevignon C. 2001.** Le genre *Chlorostrymon* Clench, 1961 en Guadeloupe (Lepidoptera, Lycaenidae, Theclinae). *Lambillionea* **101**: 561-566.
- Brevignon C. 2003.** Les papillons diurnes de la Guadeloupe (Lepidoptera, Papilionidae, Hesperioidea). *Lambillionea* **103**: 1-29.
- Brevignon C. 2004.** Description de deux nouvelles sous-espèces Guadeloupéennes du genre *Junonia* Hübner, 1819 (Lepidoptera, Nymphalidae, Nymphalinae). *Lambillionea* **104**: 72-80.
- Brevignon C, Brevignon L. 2003.** *Papillons des Antilles*. PLB éditions.
- Chalumeau F. 1978.** Catalogue commenté des Ctenuchidae (Lepidoptera) des Antilles françaises. *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* **47**: 176-187.
- Chalumeau F, Bénito Espinal E. 1984.** Deux Ctenuchidae (Lepidoptera) ravageurs du Laurier-rose aux Antilles françaises. *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* **5**: 175-182.
- Chalumeau F, Delplanque A. 1974.** Catalogue raisonné des Sphingidae des Antilles françaises. *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* **4**: 121-128.
- Chalumeau F, Delplanque A. 1974.** Catalogue raisonné des Sphingidae des Antilles françaises (suite et fin). *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* **5**: 156-167.
- Chalumeau F, Delplanque A. 1978.** Catalogue commenté des Ctenuchidae (Lepidoptera) des Antilles françaises. *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* **4**: 176-187.
- Cochereau P. 1990.** Installation en Guadeloupe de *Cotesia flavipes* Cameron (Hymenoptera: Braconidae), un parasite larvaire foreur de la canne à sucre *Diatrea saccharalis* L. (Lepidoptera: Crambidae). In INRA, ed. *Rencontres Caraïbes en Lutte Biologique*. Guadeloupe: INRA, 443-450.

- D'Aguilar J. 1966.** Catalogue raisonné des Insectes des Antilles françaises 1. Lépidoptères, Sphingidae. *Annales Epiphyties* **17**: 251-262.
- Davis DR. 1975.** A review of the West Indian Moths of the family Psychidae with descriptions of new taxa and immature stages. *Smithsonian Contribution to Zoology* **188**: 1-66.
- Descoins C, Lalanne-Cassou B, Malosse C, Milat M-L. 1986.** Analyse de la phéromone sexuelle émise par la femelle vierge de *Mocis latipes* (Guénée) (Noctuidae, Catocalinae de Guadeloupe, Antilles françaises). *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris* **302**: 509-512.
- Esmenjaud D. 1984.** Les noctuelles (Lépidoptères Noctuidae) des Antilles françaises. Données biologiques pour la conception d'une protection intégrée du maïs contre *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) et *Heliothis zea* (Boddie) en Guadeloupe., Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Montpellier.
- Galichet PF. 1975.** Equilibres observés entre les populations des Tachinaires parasites du genre *Diatraea* en Guadeloupe (Antilles françaises). *Annales de la Société entomologique de France* **11**: 791-807.
- Gielis C. 2006.** Review of the Neotropical species of the family Pterophoridae, part 1: Ochyroticinae, Deuterocopinae, Pterophorinae (Platyptillini, Exelastini, Oxyptilini (Lepidoptera). *Zoologische Mededelingen* **80**: 1-290.
- Herbulot C. 1984.** Geometridae de Nevis (Lepidoptera). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*: 27-29.
- Herbulot C. 1985.** Cinq nouveaux geometridae de la Guadeloupe et de la Martinique. *Lambillionea* **85**: 54-61.
- Herbulot C. 1985.** Deux nouveaux *Melanolophia* des Antilles (Lepidoptera Geometridae). *Lambillionea* **84**: 101-105.
- Herbulot C. 1995.** Deux nouveaux Geometridae de la Guadeloupe. *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*: 67-69.
- Lalanne-Cassou B, Silvain JF. 1984.** Programme d'études des Noctuelles : collaboration entre l'INRA (Guadeloupe) et l'ORSTOM (Guyane). In INRA, ed. Prairies Guyanaises et élevage bovin. Cayenne-Suzini: INRA, 273-277.
- Malausa JC, Kermarrec A. 1981.** Faunistique et bioécologie des noctuelles (Lepidoptera, Noctuidae) des Antilles françaises. *Turrialba* **32**: 343-346.
- Marti OG, Lalanne-Cassou B, Silvain JF, Kermarrec A, Simmons AM. 2000.** Ectoparasitic nematodes (Aphelenchoidea: Acugutturidae) of Lepidoptera and Blattodea in Guadeloupe. *Nematology* **2**: 669-684.
- Matthews DL, Gielis C. 2011.** *Adaina ipomoeae* Bigot and Etienne, 2009, new records for Florida and the West Indies (Lepidoptera; Pterophoridae). *Insecta Mundi* **0156**: 1-3.
- McAuslane H. 2007.** Spotted Oleander Caterpillar, *Empyreuma affinis* Rothschild (Insecta : Lepidoptera : Arctiidae). *University of Florida, entomology circular EENY-017*: 1-3.
- Mitchell ER, Tumlinson JH, McNeil JN. 1985.** Field evaluation of commercial pheromone formulations and traps using a more effective sex pheromone blend for the Fall Armyworm (Lepidoptera: Noctuidae). *Journal of Economic Entomology* **78**: 1364-1369.
- Munroe EG. 1942.** The Caribbean races of *Anartia jatrophae* Johansson (Lepidoptera : Nymphalidae). *American Museum Novitates*, 1179 : 1-4.
- Munroe EG. 1956.** Pyralides récoltés à l'île de la Guadeloupe par M.L. Berland (Lépid.). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* **23**: 121-127.
- Pinchon R. 1960.** Faune des Antilles françaises. *Les Papillons*. Pinchon, R. Imp. Ozanne: Fort-de-France.
- Renou M, Lalanne-Cassou B, Doré JC, Milat ML. 1988.** Electroantennographic analysis of sex pheromone specificity in neotropical catocalinae (Lepidoptera: Noctuidae): A multivariate approach. *Journal of Insect Physiology* **34**: 481-488.
- Renou M, Lalanne-Cassou B, Le Duchat d'Aubigny J. 1986.** Etude electroantennographique de la sensibilité antennaire des mâles de 61 espèces de Noctuidae de la Guadeloupe (Lepidoptera). *Annales de la Société entomologique de France* **22**: 339-352.

- Sautière C. 1999.** Insectes capturés aux abords et dans les limites du Parc National de la Guadeloupe. Cerambycidae, Scaranaeidae, Sphingidae. *Bulletin de l'Entomologie Tourangelle* **20**: 13-34.
- Simmonds FJ. 1955.** Establishment of parasites of *Diatraea saccharalis* F. in Dominica (British West Indies) and Guadeloupe (French West Indies). *Tropical Agriculture* **32**: 198-200.
- Thiaucourt P. 1973.** Lépidoptères Notodontidae de la Guadeloupe. *Bulletin de la Société entomologique de France* **78**: 213-215.
- Turner T, Parnell JR. 1985.** The identification of two species of *Junonia* Hübner (Lepidoptera, Nymphalidae): *J. evarete* and *J. genoveva* in Jamaica. *Journal of research on the Lepidoptera* **24**: 142-153.
- Viette P. 1959.** Etat de nos connaissances sur les Lépidoptères de la Guadeloupe et de la Martinique. *L'Entomologiste* **15**: 168-174.
- Zaspel J.M. Branham M.A. 2008.** World checklist of Tribe Calpini (Lepidoptera : Noctuidae : Calpinae). *Insecta Mundi* 0047 : 1-15

LISTE PRELIMINAIRE DES LEPIDOPTERES HETEROCERES DE GUADELOUPE v.2010

398 espèces

ARCTIIDAE 24 espèces

Genre espèces	Références
<i>Antichloris toddi</i> Chalumeau & Howden, 1978	Chalumeau & Delplanque, 1978
<i>Cosmosoma demantria</i> Druce, 1895	Chalumeau & Delplanque, 1978 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Ecpantheria guadulpensis</i> (Oberthur, 1881)	Viette, 1959 ;
<i>Empyreuma affinis</i> Rotschild, 1912	McAuslane, 1977 ; Chalumeau & Benito-Espinal, 1984 ; McAuslane, 2007
<i>Epiceps dominicensis</i> Rotschild, 1911	Chalumeau & Delplanque, 1978 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Eucereon cyneburge betzi</i> Chalumeau & Howden, 1978	Chalumeau & Delplanque, 1978
<i>Eucereon imrei</i> Druce, 1884	Chalumeau & Delplanque, 1978
<i>Eucereon rogersi</i> Druce, 1884	Chalumeau & Delplanque, 1978 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Eupsodosoma involuta</i> Sepp	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Halysidota leda</i> (Druce)	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Horama panthalon</i> (Fabricius, 1793)	Chalumeau & Delplanque, 1978
<i>Horama pretus</i> (Cramer, 1777)	Chalumeau & Delplanque, 1978
<i>Hyalurga vinosa</i> Drury	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Hypercompe icasia</i> (Cramer, 1777)	Cat.INRA
<i>Napata rabdonota</i> Hampson, 1898	Chalumeau & Delplanque, 1978
<i>Nyridela chalciope</i> Hübner, 1898	Chalumeau & Delplanque, 1978 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Opharus bimaculata</i> (Dewitz, 1877)	Cat.INRA
<i>Pachydota albiceps</i> (Walker, 1856)	Cat.INRA
<i>Pheia daphaena</i> Hampson, 1898	Chalumeau & Delplanque, 1978
<i>Pseudamastus alsa alsa</i> (Druce, 1890)	Cat.INRA
<i>Pseudamastus alsa lalannei</i> Toulgoët, 1985	Cat.INRA
<i>Syntomeida epilais epilais</i> (Walker, 1954)	Chalumeau & Benito-Espinal, 1984
<i>Syntomeida melanthus merletti</i> Chalumeau & Howden, 1978	Chalumeau & Delplanque, 1978 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Utetheisa ornatrix</i> (Linné, 1758)	Branger, 1972

COSSIDAE 1 espèces, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Givera</i> sp.	Marti <i>et al.</i> , 2000

NOTODONTIDAE 12 espèces

Genre espèces	Références
<i>Nystalea nyseus</i> Cramer	Thiaucourt, 1973 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Nystalea ebalea</i> Stoll	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Nystalea equipars</i> Walker	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Proalymiotis aequipars</i> Walker	Thiaucourt, 1973
<i>Rhuda focula</i> Cramer	Thiaucourt, 1973
<i>Malocampa punctata</i> Cramer	Thiaucourt, 1973 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Rifargia occulta</i> Schaus	Thiaucourt, 1973 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Disphragis cubana</i> Grote	Thiaucourt, 1973 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Hemiceras domingonis</i> Dyar	Thiaucourt, 1973 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Rhuda focula</i> Stoll	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Dasilophia lucia</i> Schaus	Marti <i>et al.</i> , 2000

SPHINGIDAE 30 espèces

Genre espèces	Références
<i>Agrius cingulatus</i> (Fabricius, 1775)	Viette, 1959 ; D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Cocytius antaeus</i> (Drury, 1773)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Cocytius duponchel</i> (Poey, 1832)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Neococytius cluentius</i> (Cramer, 1779)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Manduca rustica harterti</i> (Rotschild, 1894)	Viette, 1959 ; D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Manduca sexta luciae</i> (Johanssen, 1764)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Protambulyx strigilis</i> (Linné, 1771)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Pseudosphinx tetrio</i> (Linné, 1771)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Erinnyis lassauxi</i> (Boisduval, 1859)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Erinnyis ello</i> (Linné, 1758)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Erinnyis alope</i> (Drury, 1773)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Erinnyis obscura</i> (Fabricius, 1775)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Erinnyis oenotrus</i> (Stoll, 1780)	Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Erinnyis crameri</i> (Schauss, 1898)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Pachylia ficus</i> (Linné, 1758)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Pachylia syces syces</i> (Hübner, 1822)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Enyo lugubris</i> (Linné, 1771)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Enyo ocypete</i> (Linné, 1758)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Madoryx oiclus</i> (Cramer, 1779)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Perigonia lusca</i> (Fabricius, 1777)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Aellopos tantalus</i> (Linné, 1758)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Aellopos fadus</i> (Cramer, 1775)	Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Eumorpha vitis</i> (Linné, 1758)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Eumorpha fasciatus</i> (Sulzer, 1776)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Eumorpha labruscae</i> (Linné, 1758)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974
<i>Eumorpha oblique guadelupensis</i> Chalumeau & Delplanque, 1974	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Xylophanes tersa</i> (Linné, 1771)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Xylophanes pluto</i> (Fabricius, 1777)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999
<i>Xylophanes chiron necchus</i> (Cramer, 1779)	D'Aguilar, 1966 ; Chalumeau & Delplanque, 1974 ; Sautière, 1999 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Hyles lineata</i> (Fabricius, 1775)	Chalumeau & Delplanque, 1974

GEOMETRIDAE 69 espèces

Genre espèces	Références
<i>Acratodes noctuata</i> Guenée, 1858	Cat.INRA
<i>Acratodes praepeditaria</i> (Möschler, 1890)	Cat.INRA
<i>Ametris nitocris</i> (Cramer, 1780)	Cat.INRA
<i>Anisodes ordinata rubrior</i> Herbulot, 1988	Cat.INRA
<i>Anisodes urcearia</i> Guenée, 1858	Cat.INRA
<i>Chloropteryx glauciptera</i> (Hampson, 1895)	Cat.INRA
<i>Cyclomia mopsaria</i> Guenée, 1858	Cat.INRA
<i>Cyclophora nanaria</i> (Walker, 1861)	Cat.INRA
<i>Disclisioprocta stellata</i> (Guenée, 1857)	Marti <i>et al.</i> , 2001
<i>Drepanodes ephyrata</i> Guenée, 1857	Herbulot, 1985
<i>Eois tegularia</i> (Guenée, 1857)	Cat.INRA
<i>Epimecis detexta detexta</i> (Walker, 1860)	Marti <i>et al.</i> , 2001
<i>Epimecis detexta leduchatae</i> Herbulot, in litt.	Cat.INRA
<i>Erastria decrepitaria</i> (Hübner, 1823)	Cat.INRA
<i>Erosina hyberniata</i> Guenée 1857	Cat.INRA
<i>Eueana simplaria</i> Herbulot, 1986	Cat.INRA
<i>Eueana simplaria</i> Herbulot, 1986	Herbulot, 1986
<i>Euphyia perturbata</i> (Walker, 1862)	Cat.INRA
<i>Eupithecia acidalioides</i> (Kaye, 1901)	Cat.INRA
<i>Eupithecia caribeana</i> Herbulot, 1986	Herbulot, 1985
<i>Eupithecia comes</i> Herbulot, 1986	Herbulot, 1986
<i>Eupithecia lecerfiata</i> Herbulot, 1984	Marti <i>et al.</i> , 2001
<i>Eupithecia velutipennis</i> Herbulot, 1986	Herbulot, 1986
<i>Hydata insatisfacta</i> Herbulot, 1988	Cat.INRA
<i>Leptocnenopsis tatochorda</i> Prout, 1916	Cat.INRA
<i>Lobocleta indecora</i> Warren, 1900	Cat.INRA
<i>Lobocleta martinicensis</i> Herbulot, 1985	Cat.INRA
<i>Lobocleta tricuspida</i> Herbulot, 1985	Herbulot, 1985
<i>Macrosema immaculata</i> (Warren, 1897)	Cat.INRA
<i>Malanolophia lalanneae</i> Herbulot, 1985	Herbulot, 1985 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Melanchroia chephise</i> (Stoll, 1782)	Cat.INRA
<i>Melanolophia ludovici</i> Herbulot, 1995	Herbulot, 1995
<i>Melanolophia rufimontis</i> Herbulot, 1986	Cat.INRA
<i>Nemoria rectilinea</i> (Warren, 1906)	Cat.INRA
<i>Nepheloleuca complicata</i> (Guenée, 1857)	Cat.INRA
<i>Nepheloleuca politia</i> (Cramer, 1777)	Marti <i>et al.</i> , 2001
<i>Obila defensata</i> (Walker, 1862)	Cat.INRA
<i>Oenoptila nigrilineata venusta</i> Warren, 1900	Cat.INRA
<i>Oospila confundaria</i> (Möschler, 1890)	Cat.INRA
<i>Oxydia brevipecten</i> Herbulot, 1985	Cat.INRA
<i>Oxydia lalanneorum</i> Herbulot, 1985	Herbulot, 1985 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Oxydia vesulia alternata</i> (Warren, 1905)	Marti <i>et al.</i> , 1999
<i>Pero astapa</i> (Druce, 1892)	Cat.INRA
<i>Pero lignata</i> (Warren, 1897)	Cat.INRA
<i>Pero rectisectaria</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	Cat.INRA
<i>Phrudocentra centrifugaria impunctata</i> (Warren, 1909)	Cat.INRA
<i>Phrygionis cruorata</i> Warren, 1905	Cat.INRA
<i>Phrygionis dominica</i> Prout, 1933	Cat.INRA
<i>Pleuroplucha molitaria guadelupa</i> Herbulot, 1995	Herbulot, 1995
<i>Psaliodes subochreofusa</i> Herbulot, 1988	Cat.INRA

Pterocypha lezardata Herbulot, 1988	Cat.INRA
Ptychamalia perlata nigricostata (Warren, 1907)	Cat.INRA
Scelolophia terminata fragmentata (Warren, 1904)	Cat.INRA
Scopula umbilicata (Fabricius, 1794)	Cat.INRA
Semaeopus caecaria distinctata (Warren, 1900)	Cat.INRA
Semaeopus indignaria (Guenée, 1858)	Cat.INRA
Semaeopus subrubra dominicana Prout, 1918	Cat.INRA
Semaeopus vincentii luciae Prout, 1938	Cat.INRA
<i>Semiothisa praelongata bruni</i> Herbulot, 1985	Herbulot, 1985 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Semiothisa everiata</i> (Guenée, 1857)	Cat.INRA
Sericoptera mahometaria (Herrich-Schäffer, 1853)	Cat.INRA
Sphacelodes brunneata Warren, 1907	Marti <i>et al.</i> , 2001
Synchlora cupedinaria guadelupensis Herbulot, 1988	Cat.INRA
Synchlora frondaria Guenée, 1857	Cat.INRA
Synchlora herbaria intacta (Warren, 1905)	Cat.INRA
Synchlora isolata (Warren, 1900)	Cat.INRA
Tricentrogyna crocantha Herbulot, 1988	Cat.INRA
Tricentrogyna rubricosta (Hampson, 1895)	Cat.INRA
Xanthorhoe picticolor Warren, 1900	Cat.INRA

PSYCHIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Oiketicus kirbyi</i> Guilding, 1827	Chalumeau & Delplanque, 1975

YPONOMEUTIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Atteva aurea</i> (Fitch)	Marti <i>et al.</i> , 2000

NOCTUIDAE 203 espèces

Genre espèces	Références
<i>Acroria terens</i> (Walker, 1857)	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Achaea ablunaris</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Agrapha oxygramma</i> (Geyer, 1832)	Cat.INRA
<i>Agrotis malefida</i> Guenée, 1852	Cat.INRA
<i>Agrotis repleta</i> Walker, 1857	Cat.INRA
<i>Agrotis subterranea</i> (Fabricius, 1794)	Cat.INRA
<i>Alabama argillacea</i> (Hübner, 1823)	Malausa & Kermarrec, 1982 ;
<i>Amyna octo</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Anicla infecta</i> (Ochs)	Malausa & Kermarrec, 1982 ;
<i>Anomis editrix</i> (Guenée, 1852)	Marti <i>et al.</i> , 2001
<i>Anomis illita</i> Guenée, 1852	Marti <i>et al.</i> , 2001
<i>Anomis impasta</i> Guenée, 1852	Cat.INRA
<i>Antachara diminuta</i> (Guenée, 1852)	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Antiblemma concinnula</i> (Walker, 1865)	Cat.INRA
<i>Antiblemma imitans</i> (Walker, 1858)	Cat.INRA
<i>Anticarsia gemmatalis</i> Hübner, 1818	Malausa & Kermarrec, 1982 ; Marti <i>et al.</i> , 1999
<i>Argyrogramma basigera</i> (Walker, 1865)	Marti <i>et al.</i> , 2001
<i>Argyrogramma verruca</i> (Fabricius, 1794)	Malausa & Kermarrec, 1982 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Ascalapha odorata</i> (Linné)	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Ascalapha odorata</i> (Linné, 1758)	Cat.INRA
<i>Autoplusia illustrata</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA

<i>Azeta repugnalis</i> (Hübner, 1825)	Cat.INRA
<i>Bagisara repanda</i> (Fabricius, 1793)	Marti et al., 2000
<i>Baniana ostia</i> Druce, 1898	Marti et al., 2001
<i>Baniana veluticollis</i> Hampson, 1898	Marti et al., 2001
<i>Bleptina araealis</i> (Hampson, 1901)	Cat.INRA
<i>Bleptina hydrillalis</i> Guenée, 1854	Cat.INRA
<i>Callopietria floridensis</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 2000
<i>Callopietria mexicana</i> Druce, 1889	Cat.INRA
<i>Catabena vitrina</i> (Walker 1857)	Cat.INRA
<i>Caularis undulans</i> Walker, 1857	Cat.INRA
<i>Characoma nilotica</i> (Rogenhofer, 1881)	Marti et al., 1999
<i>Coenipeta bibitrix</i> (Hübner, 1823)	Cat.INRA
<i>Coenobela paucula</i> (Walker, 1858)	Cat.INRA
<i>Collomena filifera</i> (Walker, 1857)	Cat.INRA
<i>Concana mundissima</i> Walker, 1857	Cat.INRA
<i>Condica albigera</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Condica circuïta</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 2000
<i>Condica concisa</i> (Walker, 1856)	Cat.INRA
<i>Condica cupentia</i> (Cramer, 1779)	Marti et al., 2000
<i>Condica mobilis</i> (Walker, 1856)	Marti et al., 2000
<i>Condica sutor</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 2000
<i>Condica vacillans</i> (Walker, 1858)	Cat.INRA
<i>Cropia infusa</i> (Walker, 1857)	Marti et al., 2000
<i>Cydosia nobilitella</i> (Cramer, 1779)	Marti et al., 2000
<i>Diphthera festiva</i> (Fabricius, 1775)	Cat.INRA
<i>Dipterygia ordinarius</i> (Butler, 1879)	Cat.INRA
<i>Dipterygia pallida</i> (Dognin, 1907)	Cat.INRA
<i>Dyomyx jugator</i> Le Duchat d'Aubigny, 1992	Marti et al., 2001
<i>Elaphria agrotina</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 2000
<i>Elaphria chalcedonia</i> (Hübner, 1808)	Cat.INRA
<i>Elaphria deltoïdes</i> (Möschler, 1880)	Cat.INRA
<i>Elaphria devara</i> (Druce, 1898)	Cat.INRA
<i>Elaphria nucicolora</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Ephyrodes cacata</i> Guenée, 1852	Cat.INRA
<i>Epidromia pannosa</i> Guenée, 1852	Cat.INRA
<i>Eriopyga herbuloti</i> Le Duchat d'Aubigny, 1992	Cat.INRA
<i>Eublemma cinnamomea</i> (Herrich-Schäffer, 1868)	Marti et al., 2000
<i>Eublemma recta</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Eudocima materna</i> (Linné, 1767)	Cat.INRA
<i>Eulepidotis addens</i> (Walker, 1858)	Marti et al., 2001
<i>Eulepidotis modestula</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	Marti et al., 2001
<i>Eulepidotis superior</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 2001
<i>Eutelia ablatix</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Eutelia piratica</i> Schaus, 1940	Cat.INRA
<i>Feltia subterranea</i> (Fabricius)	Malausa & Kermarrec, 1982
<i>Glympis eubolialis</i> (Walker, 1865)	Cat.INRA
<i>Gonodes liquida</i> (Möschler, 1886)	Marti et al., 2000
<i>Gonodonta bidens</i> Geyer, 1832	Marti et al., 2001
<i>Gonodonta incurva</i> (Sepp, 1840)	Marti et al., 1999
<i>Gonodonta nutrix</i> (Stoll, 1780)	Cat.INRA
<i>Gonodonta parens</i> Guenée, 1852	Marti et al., 2001 ; Zaspel & Branham, 2008
<i>Gonodonta sicheas</i> (Cramer, 1777)	Marti et al., 2001

<i>Helicoverpa zea</i> (Boddie)	Marti et al., 2000
<i>Heliiothis subflexa</i> (Guenée, 1852)	Cat. INRA
<i>Heliiothis virescens</i> (Fabricius, 1777)	Malausa & Kermarrec, 1982 ; Marti et al., 2000
<i>Heliiothis zea</i> (Boddie, 1850)	Gruner & Riom, 1977 ; Malausa & Kermarrec, 1982
<i>Hemeroblemma opigena</i> (Drury, 1773)	Marti et al., 2001
<i>Hemeroplanis scopulepes</i> Haworth, 1809	Cat.INRA
<i>Hemicephalis characteria</i> (Stoll, 1790)	Marti et al., 2001
<i>Heripyga herbuloti</i> Duchat d'Aubigny	Marti et al., 2000
<i>Hormoschista latipalpis</i> (Walker, 1858)	Cat.INRA
<i>Hypena abjuralis</i> Walker, 1858	Cat.INRA
<i>Hypena androna</i> Druce, 1890	Cat.INRA
<i>Hypena loxo</i> Druce, 1890	Cat.INRA
<i>Hypena minualis</i> Guenée, 1854	Cat.INRA
<i>Hypena porrectalis</i> (Fabricius, 1794)	Marti et al., 2001
<i>Hypena vetustalis</i> Guenée, 1854	Marti et al., 2001
<i>Hypocala andremona</i> (Stoll, 1781)	Marti et al., 2001
<i>Isogona scindens</i> (Walker, 1858)	Cat.INRA
<i>Janseodes melanospila</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Kakopoda progenies</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Lascoria orneodalis</i> (Guenée)	Marti et al., 2000
<i>Lascoria orneodalis</i> (Guenée, 1854)	Cat.INRA
<i>Lesmone cinerea</i> (Butler, 1878)	Cat.INRA
<i>Lesmone formularis</i> (Geyer, 1837)	Marti et al., 2001
<i>Lesmone hinna</i> (Geyer, 1837)	Cat.INRA
<i>Lesmone porcia</i> (Stoll, 1790)	Marti et al., 2001
<i>Letis hypnois</i> (Hübner, 1821)	Cat.INRA
<i>Letis mycerina</i> (Cramer, 1777)	Cat.INRA
<i>Leucania chejela</i> (Schaus, 1921)	Cat.INRA
<i>Leucania dorsalis</i> Walker, 1856	Marti et al., 2000
<i>Leucania humidicola</i> Guenée, 1852	Cat.INRA
<i>Leucania inconspicua</i> Herrich-Schäffer, 1868	Marti et al., 2000; Malausa & Kermarrec, 1982 ;
<i>Leucania juncicola</i>	Malausa & Kermarrec, 1982 ;
<i>Leucania latiuscula</i>	Malausa & Kermarrec, 1982 ;
<i>Leucania senescens</i> Möschler, 1890	Cat.INRA
<i>Leucania subpunctata</i> (Harvey, 1875)	Marti et al., 2000
<i>Litoprosopus bahamensis</i> Hampson, 1926	Cat.INRA
<i>Lophophora clanymoides</i> Möschler, 1890	Cat.INRA
<i>Magusa orbifera</i> (Walker, 1857)	Cat.INRA
<i>Makapta varians</i> (Hampson, 1926)	Cat.INRA
<i>Mamestra soligena</i> Möschler, 1886	Cat.INRA
<i>Massala asema</i> Hampson, 1926	Cat.INRA
<i>Massala obvertens</i> (Walker, 1858)	Marti et al., 2001
<i>Mastigophorus latipennis</i> Herrich-Schaffer, 1870	Cat.INRA
<i>Melipotis acontioides</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Melipotis contorta</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 1999
<i>Melipotis famelica</i> (Guenée)	Marti et al., 2000
<i>Melipotis famelica</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Melipotis fasciolaris</i> (Hübner, 1825)	Marti et al., 2001
<i>Melipotis goniosema</i> (Hampson, 1926)	Cat.INRA
<i>Melipotis januaris</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 2001
<i>Melipotis ochrodes</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Metalectra analis</i> Schaus, 1916	Cat.INRA

<i>Metalectra praecisalis</i> Hübner, 1823	Cat.INRA
<i>Metallata absumens</i> (Walker, 1862)	Cat.INRA
<i>Metria decessa</i> (Walker, 1857)	Marti et al., 2001
<i>Metria permixta</i> (Schaus, 1911)	Cat.INRA
<i>Micrathetis triplex</i> (Walker, 1857)	Cat.INRA
<i>Mocis latipes</i> (Guenée)	Malausa & Kermarrec, 1982 ; Descoins et al., 1986 Marti et al., 2000
<i>Mocis megas</i> (Guenée, 1852)	Descoins et al., 1987
<i>Mocis repanda</i> (Fabricius)	Descoins et al., 1986
<i>Motya abseuzalis</i> Walker, 1859	Cat.INRA
<i>Motya flotsama</i> (Dyar, 1914)	Cat.INRA
<i>Mouralia tinctoides</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Nagara clara</i> (Stoll, 1782)	Cat.INRA
<i>Neogalea sunia</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 2000
<i>Neophaenis meterythra</i> Hampson, 1908	Marti et al., 2000
<i>Neostictoptera</i> sp.	Marti et al., 2000
<i>Nola bistriga</i> (Möschler, 1890)	Marti et al., 2000
<i>Obrima pyraloides</i> Walker, 1856	Cat.INRA
<i>Ommatochila mundula</i> (Zeller, 1872)	Cat.INRA
<i>Ophisma tropicalis</i> Guenée, 1852	Marti et al., 2001
<i>Orthodes vesquesa</i> (Dyar)	Marti et al., 2000
<i>Paectes arcigera</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Paectes canofusa</i> (Hampson, 1898)	Cat.INRA
<i>Paectes obrotunda</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Palthis angustipennis</i> Schaus, 1916	Marti et al., 1999
<i>Panula inconstans</i> Guenée, 1852	Marti et al., 2001
<i>Parachabora abydas</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	Cat.INRA
<i>Paratrachea</i> sp.	Marti et al., 2000
<i>Perasia garnoti</i> (Guenée)	Viette, 1959 ; Marti et al., 2000
<i>Perasia garnoti</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Peteroma carilla</i> Schaus, 1901	Cat.INRA
<i>Phalaenophana eudorealis</i> (Guenée, 1854)	Cat.INRA
<i>Phlyctaina irrigualis</i> Möschler, 1890	Cat.INRA
<i>Phyprosopus tristriga</i> (Herrich-Schäffer, 1868)	Cat.INRA
<i>Physula albipunctilla</i> Schaus, 1916	Marti et al., 1999
<i>Plusiodonta thomae</i> Guenée, 1852	Marti et al., 2000 ; Cat.INRA
<i>Ponometia exigua</i> (Fabricius, 1793)	Cat.INRA
<i>Pseudaletia</i> n sp	Marti et al., 2000
<i>Pseudaletia sequax</i> Franclemont, 1951	Marti et al., 2000
<i>Pseudoplusia includens</i> (Walker, 1857)	Malausa & Kermarrec, 1982 ;
<i>Ptichodes immunis</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Radara nealcesalis</i> (Walker, 1859)	Cat.INRA
<i>Radara tauralis</i> (Walker, 1865)	Cat.INRA
<i>Rejectaria karukerensis</i> Lalanne-Cassou, 1992	Marti et al., 1999
<i>Remigia latipes</i> Guenée, 1852	Cat.INRA
<i>Remigia repanda</i> (Fabricius, 1794)	Cat.INRA
<i>Renodes aequalis</i> (Walker, 1865)	Marti et al., 2001
<i>Renodes liturata</i> (Walker, 1865)	Cat.INRA
<i>Rhamnocampa</i> sp.	Marti et al., 2000
<i>Rivula pusilla</i> Möschler, 1890	Cat.INRA
<i>Selenisa sueroides</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA
<i>Speocropia scriptura</i> (Walker, 1858)	Marti et al., 2000

<i>Spodoptera albula</i> (Walker, 1857)	Cat.INRA
<i>Spodoptera androgea</i> (Stoll, 1782)	Malausa & Kermarrec, 1982 ; Marti et al., 2000
<i>Spodoptera dolichos</i> (Fabricius, 1794)	Malausa & Kermarrec, 1982 ; Marti et al., 2000
<i>Spodoptera eridania</i> (Stoll, 1782)	Malausa & Kermarrec, 1982 ; Marti et al., 2000
<i>Spodoptera exigua</i> (Hübner, 1808)	Malausa & Kermarrec, 1982 ;
<i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith, 1797)	Gruner & Riom, 1977 ; Malausa & Kermarrec, 1982 ; Mitchell et al., 1985 Marti et al., 2000
<i>Spodoptera latifascia</i> (Walker, 1856)	Malausa & Kermarrec, 1982 ; Marti et al., 2000
<i>Spodoptera ornithogalli</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 2000
<i>Spodoptera sunia</i>	Malausa & Kermarrec, 1982 ;
<i>Spragueia margana</i> (Fabricius, 1794)	Cat.INRA
<i>Spragueia perstructana</i> (Walker, 1865)	Cat.INRA
<i>Syllectra congemmalis</i> Hübner, 1823	Cat.INRA
<i>Syllectra erycata</i> (Cramer, 1780)	Marti et al., 2001
<i>Synalaxis toulgoeti</i> Lalanne-Cassou, 1992	Marti et al., 2001
<i>Tandilia rodea</i> (Schaus, 1894)	Cat.INRA
<i>Tetanolita borgesalis</i> (Walker, 1859)	Cat.INRA
<i>Thioptera nigrofimbria</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 2000
<i>Thursania grandirenalis</i> Schaus, 1916	Cat.INRA
<i>Toxonprucha diffundens</i> (Walker, 1858)	Cat.INRA
<i>Tripudia luda</i> (Druce, 1898)	Cat.INRA
<i>Tripudia quadrifera</i> (Zeller, 1874)	Cat.INRA
<i>Xanthopastis timais</i> Cramer	Marti et al., 2000
<i>Zale erilda</i> Schaus, 1940	Marti et al., 2001
<i>Zale fictilis</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 2001
<i>Zale peruncta</i> (Guenée, 1852)	Marti et al., 2001
<i>Zale strigimacula</i> (Guenée, 1852)	Cat.INRA

PTEROPHORIDAE 12 espèces

Genre espèces	Références
<i>Adaina ambrosiae</i> (Murtfeldt, 1880)	Bigot & Etienne, 2009
<i>Adaina bipunctata</i> (Möschler, 1890)	Bigot & Etienne, 2009
<i>Adaina ipomoeae</i> Bigot & Etienne, 2009	Bigot & Etienne, 2009 ; Matthews, 2011
<i>Exelastis montichristi</i> (Walsingham, 1897)	Bigot & Deknuydt, 1998 ; Gielis, 2006 ; Bigot & Etienne, 2009
<i>Hepalastis pumilio</i> (Zeller, 1873)	Bigot & Deknuydt, 1998 ; Gielis, 2006
<i>Lantanophaga pusillidactyla</i> (Walker, 1864)	Bigot & Etienne, 2009
<i>Megalorrhypida leucodactyle</i> (Fabricius, 1794)	Bigot & Etienne, 2009
<i>Ochytotica fasciata</i> Walsingham, 1891	Bigot & Deknuydt, 1998 ; Bigot & Etienne, 2009
<i>Oidaematophorus devriesi</i> Landry & Gielis, 1992	Bigot & Deknuydt, 1998 ; Bigot & Etienne, 2009
<i>Sphenarches anisodactylus</i> (Walker, 1864)	Bigot & Deknuydt, 1998 ; Bigot & Etienne, 2009
<i>Stenoptilodes bervipennis</i> (Zeller, 1874)	Bigot & Etienne, 2009

PYRALIDAE 44 espèces

Genre espèces	Références
<i>Anania florella</i> (Cramer)	Munroe, 1956
<i>Poecetes xanthialis</i> (Guénéé)	Munroe, 1956
<i>Argyria lacteella</i> (Fabricius)	Munroe, 1956
<i>Azochis euvexalis</i> (Möschler)	Munroe, 1956
<i>Bonchis munitalis</i> Lederer	Munroe, 1956 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Caphys bilinea</i> Lederer	Munroe, 1956 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Chrysobotis cambogialis</i> (Guénéé)	Munroe, 1956
<i>Cliniodes euphrosinalis pallidior</i> Munroe, 1956	Munroe, 1956 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Cordylorrhiza vestigialis</i> (Guénéé)	Munroe, 1956
<i>Cryptobotys zoilusalis</i> (Walker)	Munroe, 1956
<i>Desmia flebilialis</i> (Guenée)	Munroe, 1956
<i>Desmia funeralis</i> (Hübner)	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Diaphania elegans</i> (Möschler)	Munroe, 1956
<i>Diaphania hyalinata</i> (Linné)	Munroe, 1956 ; Gruner & Riom, 1977
<i>Diatraea saccharalis</i> (Fabricius)	Simmonds, 1955 ; Munroe, 1956 ; Galichet, 1975
<i>Epicorsia cerata</i> (Fabricius)	Munroe, 1956
<i>Epitamyra minusculalis</i> (Möschler)	Munroe, 1956
<i>Eulepte concordalis</i> Hubner	Munroe, 1956
<i>Eulepte gastralis</i> (Guénéé)	Munroe, 1956
<i>Glaphyria falcatalis</i> (Hampson)	Munroe, 1956
<i>Glyphodes sibillalis berlandi</i> Munroe, 1956	Munroe, 1956 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Hedylepta indicata</i> (Fabricius)	Munroe, 1956 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Herculia sordidalis</i> Barnes & McDonald	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Hymenia perspectalis</i> (Hubner)	Munroe, 1956 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Hypsipylla grandella</i> Zeller	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Microthyris prolongalis</i> (Guénéé)	Munroe, 1956
<i>Osmiodes martyralis</i> (Lederer)	Munroe, 1956
<i>Pachyarches costata</i> (Fabricius)	Munroe, 1956
<i>Pachypalpia dispilalis</i> Hampson	Munroe, 1956
<i>Pachyzancla phaeopteralis</i> (Guénéé)	Munroe, 1956
<i>Palpita goubeyrensis</i> Munroe	Munroe, 1956
<i>Palpita persimilis</i> Munroe	Munroe, 1956
<i>Palpita viettei</i> Munroe	Munroe, 1956
<i>Phlyctaenia eupalusalis</i> (Walker)	Munroe, 1956
<i>Phostria humeralis</i> Guenée	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Phostria martyralis</i> Lederer	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Pilemia periusalis</i> (Walker)	Munroe, 1956
<i>Pococera atramentalis</i> (Lederer)	Munroe, 1956
<i>Pococera scabridella</i> (Ragonot)	Munroe, 1956 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Polygrammodes elevata</i> (Fabricius)	Munroe, 1956
<i>Sathria internitalis</i> (Guenée)	Munroe, 1956 ; Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Sparagmia gigantalis</i> Guenée	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Stemorrhages costata</i> Fabricius	Marti <i>et al.</i> , 2000
<i>Syllepte prolongalis</i> Guenée	Marti <i>et al.</i> , 2000

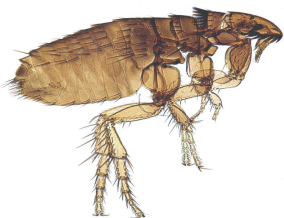
PLUTELLIDAE 1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Plutella xylostella</i> (Linné, 1758)	Gruner & Riom, 1977

LISTE PRELIMINAIRE DES RHOPALOCERES DE GUADELOUPE v.2010

58 espèces

Famille	Genre espèces	Références	
Papilionidae	<i>Battus polydamas neodamas</i> (Lucas, 1852)	Viette, 1959 ; Marti <i>et al.</i> , 2000 ; Brévignon, 2003	
	<i>Appias drusilla</i> (Cramer, 1777) <i>ssp. boydi</i> W.P. Comstock, 1943	Brévignon, 2003	
Hesperiidae	<i>Proteides mercurius angasi</i> Godman & Salvin, 1884	Brévignon, 2003	
	<i>Epargyreus zestos zestos</i> (Geyer, 1832)	Brévignon, 2003	
	<i>Polygonus leo leo</i> (Gmelin, 1790)	Brévignon, 2003	
	<i>Polygonus manueli punctus</i> Bell & Comstock, 1948	Brévignon, 2003	
	<i>Urbanus proteus domingo</i> (Scudder, 1872)	Viette, 1959 ; Brévignon, 2003	
	<i>Urbanus dorantes obscurus</i> (Hewitson, 1867)	Viette, 1959 ; Brévignon, 2003	
	<i>Astrartes talus</i> (Cramer, 1777)	Brévignon, 2003	
	<i>Astrartes anaphus anusis</i> (Godman et Salvin, 1896)	Brévignon, 2003	
	<i>Achlyodes mithridates minor</i> Comstock, 1944	Brévignon, 2003	
	<i>Ephyriades arcas arcas</i> (Drury, 1773)	Brévignon, 2003	
	<i>Ephyriades brunnea dominicensis</i> Bell & Comstock, 1948	Brévignon, 2003	
	<i>Pyrgus oileus oileus</i> (Linné, 1767)	Brévignon, 2003	
	<i>Hylephila phyleus phyleus</i> (Drury, 1773)	Brévignon, 2003	
	<i>Wallengrenia ophites</i> (Mabille, 1878)	Viette, 1959 ; Brévignon, 2003	
	<i>Calpodas ethlius</i> (Stoll, 1782)	Viette, 1959 ; Brévignon, 2003	
	<i>Panoquina panoquinoides panoquinoides</i> Skinner, 1891	Brévignon, 2003	
	<i>Panoquina lucas woodruffi</i> Watson, 1937	Brévignon, 2003	
	<i>Panoquina sylvicola</i> Herrich-Schaffer	Viette, 1959 ; Marti <i>et al.</i> , 2000	
	<i>Nyctelius nyctelius agari</i> (Dillon, 1947)		
	Pieridae	<i>Ascia monuste</i> (Linné, 1764) <i>f. virginia</i> (Godart, 1819)	Viette, 1959 ; Brévignon, 2003
<i>Eurema दौरa</i> (Godart, 1819) <i>ssp. palmira</i> (Poey, 1846)		Brévignon, 2003	
<i>Eurema lisa</i> (Boisduval & Leconte, 1829) <i>ssp. euterpe</i> (Ménétrières, 1832)		Brévignon, 2003	
<i>Eurema leuce</i> (Boisduval, 1836) <i>ssp. antillarum</i> Hall, 1936		Brévignon, 2003	
<i>Eurema venusta</i> (Boisduval, 1836) <i>ssp. emanona</i> Dillon, 1947		Brévignon, 2003	
<i>Eurema nisevemanoma</i> (Dillon, 1947)		Viette, 1959 ;	
<i>Eurema elathea elathea</i> (Cramer, 1777)		Schwartz <i>et al.</i> , 1999 ; Brévignon, 2003	
<i>Anteos maerula</i> (Fabricius, 1775)		Brévignon, 2003	
<i>Phoebis agarithe</i> (Boisduval, 1836)			
<i>Phoebis sennae marcellina</i> Cramer		Viette, 1959	
<i>Phoebis sennae</i> (Linné, 1758)		Brévignon, 2003	
<i>Rhabdodryas trite</i> (Linné, 1758) <i>ssp. watsoni</i> (F.M. Brown, 1929)		Brévignon, 2003	
<i>Aphrissa statira</i> (Cramer, 1777)		Brévignon, 2003	
Nymphalidae		<i>Danaus plexippus</i> (Linné, 1758) <i>ssp. megalippe</i> (Hübner, 1826)	Brévignon, 2003
		<i>Anaea minor</i> Hall, 1936	
		<i>Marpesia petreus</i> (Cramer, 1776)	Brévignon, 2003
		<i>Historis odius orion</i> (Fabricius 1775)	
	<i>Hypolimnas misippus</i> (Linné, 1764)	Brévignon, 2003	
	<i>Junonia genoveva</i> (Cramer, 1782)	Brévignon, 2003 ; Brévignon, 2004	
	<i>Junonia evarete</i> (Stoll, 1782)	Viette, 1959 ; Turner & Parnell 1985 ; Brévignon, 2003 ; Brévignon, 2004	
	<i>Anartia jatrophae</i> (Linné, 1763)	Munroe, 1942 ; Viette, 1959 ; Turner & Parnell 1985 ; Brévignon, 2003	
	<i>Biblis hyperia</i> (Cramer, 1782)	Brévignon, 2003	
	<i>Vanessa cardui</i> (Linné, 1758)	Brévignon, 2003	
	<i>Dryas iulia dominicana</i> (Hall, 1917)	Brévignon, 2003	
	<i>Agraulis vanillae insularis</i> Maynard, 1889	Viette, 1959 ; Brévignon, 2003	
	Lycenidae	<i>Allosmaitia piplea</i> (Godman & Salvin, 1896)	Brévignon, 2003
		<i>Chlorostrymon simaethis</i> (Drury, 1773)	Brévignon, 2001 ; Brévignon, 2003 ;
		<i>Chlorostrymon lalitae</i> Brévignon, 2000	Brévignon, 2000 ; Brévignon, 2001 ; Brévignon, 2003
		<i>Ministrymon azia</i> (Hewitson, 1873)	Brévignon, 2003
		<i>Strymon bubastus ponce</i> (Comstock & Huntington, 1943)	Brévignon, 2003
<i>Strymon columella</i> (Fabricius, 1793)			
<i>Strymon acis</i> (Drury, 1773)		Brévignon, 2003	
<i>Electrostrymon angerona</i> (Godman & Salvin, 1896)		Brévignon, 2003	
<i>Electrostrymon angelia karukera</i> Brévignon, 2000		Brévignon, 2000 ; Brévignon, 2003	
<i>Leptotes cassius chadwicki</i> (Comstock & Huntington, 1943)		Viette, 1959 ; Brévignon, 2003	
<i>Hemiargus hanno watsoni</i> (Comstock & Huntington, 1943)		Viette, 1959 ; Brévignon, 2003	
<i>Cyclargus thomasi woodruffi</i> (Comstock & Huntington, 1943)		Brévignon, 2003	



Ctenocephalides felis, Guadeloupe

SIPHONAPTERA (Puces)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Siphonaptera**
- Familles : ***Pulicidae***

Références bibliographiques

Pascal, M., J. C. Beaucournu, et al. (2004). "An enigma: the lack of Siphonaptera on wild rats and mice on densely populated tropical islands." *Acta parasitologica* **49**(2) : 168-172.

LISTE PRELIMINAIRE DES PUCES DE GUADELOUPE v.2010

1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Ctenocephalides felis felis</i> (Bouché, 1835)	Beaucournu & Ménier, 1998 ; Pascal <i>e al.</i> , 2004



STREPSIPTERA

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
- Ordre : **Strepsiptera**
- Familles : *Halictophagidae*

Références bibliographiques

Simmonds FJ. 1956. Additional notes on the Parasites of *Diatraea saccharalis* F. in the French West Indies. *Tropical Agriculture* **33**: 232.

LISTE PRELIMINAIRE DES STREPSIPTERES DE GUADELOUPE v.2010

1 espèce, 1 genre

Genre espèces	Références
<i>Stenocranophilus quadratus</i> Pierce, 1914	Simmonds, 1956



Eristalis sp. Guadeloupe

DIPTERA (Mouches, moustiques)

Position systématique

- ◆ Classe : **Insecta**
 - Ordre : **Diptera**
 - Familles : Cf. tableau

Références bibliographiques

- Barros de Carvalho C. J. & Pont A. C. 1997.** A revision of new world brontaea kowarz (diptera, muscidae) Revista brasileira de Zoologia **14** (3): 723 - 749
- Belkin JN, Heinemann SJ. 1976.** Collection records of the project "Mosquitoes of the Middle America". 5. French West Indies; Guadeloupe (FWI) and Martinique (FWIN, MAR). *Mosquito systematics* **8**: 163-193.
- Clastrier J, Legrand J. 1984.** Forcipomyia (Pterobosca) pinheyi nouvelle espèce de l'île Maurice parasite des ailes de libellules et nouvelles localisations du sous-genre (Diptera, Ceratopogonidae; Odonata). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* **6**: 173-180.
- David J. 1973.** Activité nyctémérale de quelques espèces de Drosophila (Diptera, Drosophilidae) de la Guadeloupe: Importance de la méthode de piégeage. *Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale* **5**: 499-506.
- Delécolle JC, Rieb JP. 1994.** Contribution à l'étude des Cératopogonidés de la Guadeloupe. Description de trois espèces nouvelles, appartenant aux genres Dasyhelea et Atrichopogon (Diptera, Nematocera). *Bulletin de la Société entomologique de France* **99**: 287-279.
- Etienne J, Martinez M. 2003.** Les Agromyzidae de Guadeloupe : espèces nouvelles et notes additionnelles (Diptera). *Nouvelle revue d'Entomologie* **19**: 249-272.
- Etienne J, Martinez M, Boëcasse G. 2004.** Première signalisation avérée du ravageur *Melanagromyza obtusa* (Malloch) dans la région néotropicale (Dipt. Agromyzidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* **109**: 93-105.
- Evenhuis NL. 2006.** Catalog of the Keratopladidae of the World (Insecta; Diptera). *Bishop Museum Bulletin in Entomology* **13**.
- Fauran P. 1964.** Notes sur les Culicidae de Guadeloupe. *Institut Pasteur Guadeloupe, Archives*: 51-58.
- Floch H, Abonnenc E. 1945.** Description d'un phlébotome nouveau de la Guadeloupe. *Institut Pasteur de la Guyane et du Territoire de l'Inini* **96**: 1-4.
- Floch H, Abonnenc E. 1945.** Les moustiques de la Guadeloupe. Genre Anopheles. *Institut Pasteur de la Guyane et du Territoire de l'Inini* **108**: 1-16.
- Floch H, Abonnenc E. 1946.** Simuliidés de la Guadeloupe : S. antillarum Jennings et S. tarsale Williston. *Institut Pasteur de la Guyane et du Territoire de l'Inini* **130**: 1-6.

- Gabinaud A, Corre JJ, Cousserans J, Jarry D, Rioux JA. 1986.** Carte phytoécologique des gîtes larvaires de moustiques en mangrove Guadeloupéenne. *Annales de Parasitologie Humaine et Comparée* **61**: 491-505.
- Gagné R, Etienne J. 2006.** *Gephyraulus mangiferae* (Felt.), n. comb. (Diptera: Cecidomyiidae) : a mango pest from India newly recorded from the western hemisphere. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* **108**: 930-937.
- Gagné RJ, Etienne J. 2009.** Notes on the Cecidomyiidae from Guadeloupe (West Indies) with description of a new species of *Paracalmonia* (Diptera). *Bulletin de la Société entomologique de France* **114**: 337-350.
- Galichet PF. 1975.** Equilibres observés entre les populations des Tachinaires parasites du genre *Diatraea* en Guadeloupe (Antilles françaises). *Annales de la Société entomologique de France* **11**: 791-807.
- Hernandez B, Shelley AJ. 2005.** New specific synonymies and taxonomic notes on Neotropical blackflies (Diptera; Simuliidae). *Zootaxa*: 1-46.
- Knab F. 1914.** A review of our species of *trigonometopus* (Diptera, Lauxanidae). *Psyche*: 124-126.
- Martinez A, Etienne J. 1990.** Les recherches faunistiques en Guadeloupe. Bilan général et cas des Diptères Agromyzidae. In INRA, ed. *Rencontres Caraïbes en Lutte Biologique*. Guadeloupe: INRA, 77-84.
- Martinez M. 1994.** *Japanagromyza etiennei* n.sp. (Diptera, Agromyzidae) ravageur potentiel des *Phaseolus* sp. (Leguminosae) dans les Caraïbes. *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* **16**: 81-85.
- Martinez M, Etienne J. 2002.** Deux remarquables espèces nouvelles d'Agromyzidae des Antilles françaises (Diptera). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* **24**: 143-150.
- Mathis WN. 1991.** Studies of Gymnomyzinae (Diptera; Ephydriidae) II: A revision of the shore fly subgenus *Pseudohecamele* Hendel of the genus *Allotrichoma* Becker. **522**: 1-28.
- Mathis WN, Mathis D. 2008.** Shore flies (Insecta; Diptera; Ephydriidae) of Plummer Island, Maryland. *Bulletin of the biological society of Washington*: 173-191.
- Matile L. 1982.** Systématique, phylogénie et biogéographie des Diptères Keroplatidae des Petites Antilles et de Trinidad. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 3ème série* **4**: 189-235.
- Milla K. 2005.** Spatial/temporal model for survivability of pea leafminer (*Liriomyza huidobrensis*) in warm climates: a case study in south Florida. *European Journal of Scientific Research* **7**: 65-73.
- Nihei SS, Schuhli GS, De Carvalho JB. 2009.** Fanniidae and Muscidae (Diptera) from Nicaragua. *Revista Nicaraguense de Entomologia*: 1-10.
- Pecor JE, Mallampalli VL, Harbach RE, Peyton L. 1992.** Catalog and illustrated review of the subgenus *Melanocolion* of *Culex* (Diptera; Culicidae). *Contributions of the American Entomological Institute* **27**: 1-228.
- Rioux JA, Jarry D, Cousserans J, Gabinaud A, Corre JJ. 1985.** Première mention de *Culex* (*Culex*) *habilitator* Dyar et Knab, 1906 en Guadeloupe. *Annales de Parasitologie Humaine et Comparée* **60**: 499-502.
- Senevet G. 1938.** Les Moustiques de la Guadeloupe. *Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie* **12**: 176-190.
- Shiao SF, Wu WJ. 2000.** *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard) a newly invaded insect of economic importance to Taiwan (Diptera: Agromyzidae). *Plant Protection Bulletin* **42**: 249-254.
- Spencer KA. 1988.** Agromyzidae and Chloropidae (Dipt.) in Guadeloupe. *Entomologist's Monthly Magazine* **124**: 153-157.
- Spencer KA, Martinez M, Etienne J. 1992.** Les Agromyzidae (Diptera) de Guadeloupe. *Annales de la Société entomologique de France* **28**: 251-302.
- Steffan WA, Evenhuis NL, Manning DL. 1980.** Annotated bibliography of Toxorhynchites (Diptera; Culicidae). *Journal of Medical Entomology* **3**: 1-140.

Tomasovic G. 2002. Etude sur les types d'*Erax* Scopoli, 1763 de Macquart et description de 4 nouvelles espèces (Diptera; Asilidae). *Notes fauniques de Gembloux* **49**: 51-83.

Whitworth T. 2010. Keys to the genera and species of blow flies (Diptera: Calliphoridae) of the West Indies and description of a new species of *Lucilia* Robineau-Desvoidy. *Zootaxa* **2663**: 1-35.

Young CW. 2001. *Leptotarsus* (*Tanyremna*) in the Lesser Antilles: Description of a new species from Guadeloupe and biogeographical notes (Diptera: Tipulidae). *Annals of the Carnegie Museum* **70**: 239-245.

Young CW. 2001. *Leptotarsus* (*Tanyremna*) in the Lesser Antilles: Description of a new species from Guadeloupe and biogeographical notes (Diptera: Tipulidae). *Annals of Carnegie Museum* **70**: 239-245.

LISTE PRELIMINAIRE DES DIPTERES DE GUADELOUPE v.2010

190 espèces

Famille	Genre espèces	Références
Psychodidae	<i>Lutzomyia atroclavata</i> (= <i>Phlebotomus guadeloupensis</i>) (Knab, 1913)	Floch & Abonnenc, 1945 ; Young & Fairchild, 1974 ; Geoffroy & Labbe, 1985
Keroplastidae	<i>Macrocera concinna</i> Williston, 1986	Matile, 1982
	<i>Lyprauta defecta</i> (Edwards, 1931)	Matile, 1982
	<i>Lyprauta jeremie</i> Matile, 1982	Matile, 1982
	<i>Micrapemon parvum</i> (Williston, 1896)	Matile, 1982
	<i>Neoceroplastus delamarei</i> Matile, 1982	Matile, 1982
	<i>Neoplatyura baudouini</i> Matile, 1982	Matile, 1982
	<i>Neoplatyura ignobilis</i> Matile, 1982	Matile, 1982
	<i>Neoplatyura menieri</i> Matile, 1982	Matile, 1982
	<i>Placoceratias longimanus</i> (Williston, 1896)	Matile, 1982
	<i>Proceroplastus juberthiei</i> Matile, 1982	Matile, 1982
	<i>Proceroplastus stonei</i> (Lane, 1950)	Matile, 1982
	<i>Xenoplatyura thibaudi</i> Matile, 1982	Matile, 1982
Simuliidae	<i>Simulium tarsale</i> Williston, 1896	Floch & Abonnenc, 1946 ; Hernandez & Shelley, 2005
	<i>Simulium antillarum</i> Jennings, 1915	Floch & Abonnenc, 1946
Culicidae	<i>Aedes aegypti</i> (Linné)	Yebakima et al., 1979
	<i>Aedes (Ochlerotatus) taeniorhynchus</i> (Wiedemann, 1821)	Fauran, 1964 ; Rioux et al., 1985
	<i>Aedes busckii</i> Coquillett, 1906	Senevet, 1938 ; Fauran, 1964
	<i>Aedes (Ochleorotatus) serratus</i> (Théobald, 1901)	Fauran, 1964
	<i>Culex habilitator</i> Dyar & Knab, 1906	Rioux et al., 1985
	<i>Culex inflicus</i> Théobald, 1901	Fauran, 1964 ; Rioux et al., 1985
	<i>Culex nigripalpus</i> Théobald, 1901	Senevet, 1938 ; Fauran, 1964 ; Rioux et al., 1985
	<i>Culex bisulcatus</i> Neveu-Lemaire, 1902	Senevet, 1938
	<i>Culex fatigans</i> Wiedemann, 1821	Senevet, 1938 ; Fauran, 1964
	<i>Culex corniger</i> Théobald, 1903	Senevet, 1938
	<i>Culex bahamensis</i> Dyar & Knab, 1906	Senevet, 1938 ; Fauran, 1964
	<i>Culex advieri</i> Senevet, 1938	Senevet, 1938
	<i>Culex bonneti</i> Senevet, 1938	Senevet, 1938
	<i>Culex (Melanoconion) idottus</i> Dyar, 1920	Fauran, 1964
	<i>Culex (Melanoconion) atratus</i> Théobald, 1901	Fauran, 1964
	<i>Culex declarator</i>	Fauran, 1964
	<i>Deinocerites magnus</i> (Théobald, 1901)	Rioux et al., 1985
	<i>Anopheles albimanus</i> Wiedemann, 1821	Senevet, 1938 ; Floch & Abonnenc, 1945 ; Fauran, 1964
	<i>Anopheles aquasalis</i> (Curry, 1932)	Floch & Abonnenc, 1945 ; Fauran, 1964
	<i>Anopheles argyritarsis</i> Robineau-Desvoidy	Senevet, 1938 ; Floch & Abonnenc, 1945 ; Fauran, 1964
	<i>Anopheles tarsimaculatus</i> Goelgi.	Senevet, 1938
	<i>Megarhinus guadeloupensis</i> Dyar & Knab, 1906	Senevet, 1938
	<i>Deinocerites cancer</i> Théobald, 1901	Senevet, 1938
	<i>Uranotaenia apicalis</i> Théobald, 1903	Fauran, 1964
	<i>Melanoconion atratus</i> Théobald, 1901	Pacor et al., 1992
	<i>Melanoconion bastagarius</i> Dyar & Knab, 1906	Pacor et al., 1992
	<i>Melanoconion elevator</i> Dyar & Knab, 1906	Pacor et al., 1992
	<i>Melanoconion idottus</i> Dyar, 1920	Pacor et al., 1992
	<i>Melanoconion madinensis</i> Sevenet, 1936	Pacor et al., 1992

Famille	Genre espèces	Références
Agromyzidae	<i>Leptotarsus (Tanypremna) guadeloupensis</i> Young, 2001	Young, 2001
	<i>Melanagromyza obtuse</i> (Malloch, 1914)	Etienne et al., 2004
	<i>Melanagromyza caerulea</i> (Malloch, 1913)	Martinez & Etienne, 1990 ; Spencer & al., 1992
	<i>Melanagromyza compositoides</i> Spencer, 1963	Spencer & al., 1992 ; Etienne & Martinez, 2003
	<i>Melanagromyza consueita</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992
	<i>Melanagromyza floridensis</i> Spencer, 1963	Spencer & al., 1992 ; Etienne & Martinez, 2003
	<i>Melanagromyza floris</i> Spencer, 1963	Spencer & al., 1992
	<i>Melanagromyza minima</i> (Malloch, 1913)	Spencer & al., 1992
	<i>Melanagromyza minimoides</i> Spencer, 1966	Spencer & al., 1992
	<i>Melanagromyza regalis</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992
	<i>Melanagromyza riparella</i> (Hendel, 1923)	Spencer & al., 1992
	<i>Melanagromyza ruelliae</i> Spencer, 1966	Spencer & al., 1992
	<i>Melanagromyza strictiva</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992 ; Etienne & Martinez, 2003
	<i>Melanagromyza wedeliaphoeta</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992
	<i>Melanagromyza erechthitidis</i> Spencer, 1966	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Melanagromyza peremnis</i> Spencer, 1973	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Ophiomyia camarae</i> Spencer, 1963	Spencer & al., 1992
	<i>Ophiomyia caribbea</i> (Spencer, 1973)	Spencer & al., 1992
	<i>Ophiomyia gentilis</i> (Spencer, 1973)	Spencer & al., 1992
	<i>Ophiomyia lantanae</i> (Froggatt, 1919)	Spencer & al., 1992
	<i>Ophiomyia legitima</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992
	<i>Ophiomyia mendica</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992
	<i>Ophiomyia parvella</i> (Spencer, 1973)	Spencer & al., 1992
	<i>Ophiomyia phaseoloides</i> Martinez, 1992	Martinez & Etienne, 1990; Spencer & al., 1992
	<i>Ophiomyia punctohalerata</i> (Frost, 1936)	Spencer & al., 1992
	<i>Ophiomyia texana</i> (Malloch, 1913)	Spencer & al., 1992
	<i>Ophiomyia aricensis</i> Spencer, 1982	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Ophiomyia chromolaenae</i> Etienne, 2003	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Ophiomyia lippiae</i> Spencer, 1966	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Agromyza parvicornis</i> Loew, 1869	Martinez & Etienne, 1990 ; Spencer & al., 1992
	<i>Agromyza fusca</i> Spencer, 1963	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Japanagromyza etiennei</i> Martinez, 1994	Martinez, 1994 ; Etienne & Martinez, 2003
	<i>Japanagromyza aequalis</i> Spencer, 1966	Spencer & al., 1992
	<i>Japanagromyza inaequalis</i> (Malloch, 1914)	Spencer & al., 1992
	<i>Japanagromyza inferna</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992 ; Etienne & Spencer, 2003

Famille	Genre espèces	Références
	<i>Japanagromyza perpetua</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992 ; Etienne & Martinez, 2003
	<i>Japanagromyza phaseoli</i> Spencer, 1983	Martinez & Etienne, 1990 ; Spencer & al., 1992
	<i>Japanagromyza wirthi</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992
	<i>Japanagromyza bennetti</i> Spencer, 1973	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Japanagromyza centrosematifolii</i> Etienne, 2003	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Japanagromyza desmodivora</i> Spencer, 1966	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Amauromyza (Annimyzella) maculosa</i> (Malloch, 1913)	Martinez & Etienne, 1990 ; Spencer & al., 1992
	<i>Cerodontha (Icteromyza) bambusae</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992
	<i>Cerodontha (Cerodontha) dorsalis</i> (Loew, 1863)	Martinez & Etienne, 1990 ; Spencer & al., 1992
	<i>Cerodontha (Butomomyza) obscurata</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992
	<i>Cerodontha (Butomomyza) scleriae</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992
	<i>Liriomyza blechi</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992
	<i>Liriomyza commelinae</i> (Frost, 1931)	Spencer & al., 1992
	<i>Liriomyza guadeloupensis</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992 ; Etienne & Martinez, 2003
	<i>Liriomyza huidobrensis</i> (Blanchard, 1926)	Spencer & al., 1992 ; Shiao, 2000 ; Milla, 2005
	<i>Liriomyza sativae</i> (Blanchard, 1938)	Martinez & Etienne, 1990 ; Spencer & al., 1992
	<i>Liriomyza schmidti</i> (Aldrich, 1929)	Spencer & al., 1992 ; Etienne & Martinez, 2003
	<i>Liriomyza synedrellae</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992
	<i>Liriomyza trifolii</i> (Burgess, 1880)	Gruner & Riom, 1977 ; Martinez & Etienne, 1990 ; Spencer & al., 1992
	<i>Liriomyza avicenniae</i> Martinez, 2002	Martinez & Etienne, 2002
	<i>Liriomyza brassicae</i> (Riley, 1885)	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Calycomyza addita</i> Spencer, 1983	Spencer & al., 1992 ; Etienne & Spencer, 2003
	<i>Calycomyza allecta</i> (Melander, 1913)	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza caguensis</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992 ; Etienne & Martinez, 2003
	<i>Calycomyza cassiae</i> (Frost, 1936)	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza dominicensis</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza eupatorivora</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza hyptidis</i> Spencer, 1966	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza insolita</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza ipomaneae</i> (Frost, 1931)	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza ipomoeaphaga</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza lantanae</i> (Frick, 1956)	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza mikaniae</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza mystica</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza perplexa</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza platyptera</i> (Thomson, 1868)	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza richardsi</i> Spencer, 1963	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza sidae</i> Spencer, 1973	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza stegmaieri</i> Spencer, 1966	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza urania</i> Martinez, 1992	Spencer & al., 1992
	<i>Calycomyza arcuata</i> Zlobin, 1996	Etienne & Spencer, 2003
	<i>Calycomyza bahamarum</i> Spencer, 1973	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Calycomyza humeralis</i> von Roser, 1840	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Calycomyza minor</i> Spencer, 1973	Etienne & Spencer, 2003
	<i>Calycomyza obscura</i> Spencer, 1973	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Calycomyza opaca</i> Zlobin, 1996	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Calycomyza pseudotriumfettae</i> Etienne, 2003	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Phytoliriomyza conjunctimontis</i> (Frick, 1952)	Spencer & al., 1992
	<i>Phytoliriomyza</i> sp.	Spencer & al., 1992
	<i>Phytoliriomyza</i> sp.	Spencer & al., 1992
	<i>Phytoliriomyza cyatheana</i> Etienne, 2002	Martinez & Etienne, 2002
	<i>Phytoliriomyza jurgensi</i> Spencer, 1983	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Haplopeodes kefi</i> Steyskal, 1980	Spencer & al., 1992
	<i>Haplopeodes minutus</i>	Spencer & al., 1992
	<i>Pseudonapomyza asiatica</i> Spencer, 1961	Etienne & Martinez, 2003
	<i>Diplotoxa (Elliponeura) rhyncosporae</i> Spencer, 1988	Spencer, 1988

Famille	Genre espèces	Références
Chloropidae	<i>Chloros gundlachi</i> (Loew,)	Spencer, 1988
Ceratopogonidae	<i>Forcipomyia incubans</i> (MacFie, 1937)	Clastrier & Legrand, 1984
	<i>Forcipomyia fusicornis</i> (Coquillett, 1905)	Clastrier & Legrand, 1984
	<i>Dasyhelea koenigi</i> Delécolle & Rieb, 1994	Delécolle & Rieb, 1994
	<i>Dasyhelea guadeloupensis</i> Delécolle et Rieb, 1994	Delécolle & Rieb, 1994
	<i>Atrichopogon penicillatum</i> Delécolle & Rieb, 1994	Delécolle & Rieb, 1994
Drosophilidae	<i>Drosophila melanogaster</i> Meig.	David, 1973
	<i>Drosophila latifasciaeformis</i> Duda	David, 1973
	<i>Drosophila ananassae</i> Doleschall	David, 1973
	<i>Drosophila willistoni</i> Sturtevant	David, 1973
	<i>Drosophila nebulosa</i> Sturtevant	David, 1973
	<i>Drosophila sturtevantii</i> Duda	David, 1973
	<i>Drosophila arawakana</i> Heed	David, 1973
Syrphidae	<i>Allograpta fuscisquama</i> Curran, 1927	Van Doeburg, 1970
	<i>Syrphus basilaris</i> Wiedemann, 1830	Van Doeburg, 1970
	<i>Syrphus duplicatus</i> Wiedemann, 1830	Van Doeburg, 1970
	<i>Scaeva floralis</i> Fabricius, 1798	Van Doeburg, 1970
	<i>Syrphus clavatus</i> Fabricius, 1794	Van Doeburg, 1970
	<i>Syrphus cylindricus</i> Fabricius, 1781	Van Doeburg, 1970
	<i>Syrphus dimitiatus</i> Fabricius, 1781	Van Doeburg, 1970
	<i>Syrphus obesus</i> Fabricius, 1775	Van Doeburg, 1970
	<i>Syrphus agrorum</i> Fabricius, 1787	Van Doeburg, 1970
	<i>Syrphus vinetorum</i> Fabricius, 1798	Van Doeburg, 1970
	<i>Baccha latiuscula</i> Loew, 1866	Delplanque & Chalumeau, 1975
Asilidae	<i>Efferia nigrimystaceus</i> (Macquart, 1847)	Scarborough & Knutson, 1989
	<i>Triorla maculatus</i> (Macquart, 1838)	Tomasovic, 2002
Bombyliidae	<i>Chrysanthrax gorgon</i> (Fabricius, 1805)	Scarborough & Knutson, 1989
	<i>Villa lateralis</i> Say	Scarborough & Knutson, 1989
Ephydriidae	<i>Allotrichoma (Pseudohecamede) abdominale</i> (Williston, 1896)	Mathis, 1991
	<i>Athyroglossa glaphyrosus</i> (Loew, 1878)	Mathis & Mathis, 2008
Lauxaniidae	<i>Trigonometopus angustipennis</i> Knab, 1914	Johnson, 1914
Tipulidae	<i>Leptotarsus (Tanypremna) guadeloupensis</i> Young, 2001	Young, 2001
Muscidae	<i>Brontaea quadristigma</i> (Thomson, 1869)	Carvalho & Pont, 1997
	<i>Parapyrellia maculipennis</i> (Macquart, 1846)	Nihei <i>et al.</i> , 2009
Calliphoridae	<i>Lucilia eximia</i> (Wiedemann, 1819)	Whithworth, 2010
	<i>Lucilia vica</i> Shannon, 1926	Whithworth, 2010
Cecidomyiidae	<i>Paracalmonia paucula</i> Gagné & Etienne, 2009	Gagné & Etienne, 2009
	<i>Chrybaneura harrisoni</i> Gagné, 1968	Gagné & Etienne, 2009
	<i>Lestodiplosis peruviana</i> Felt, 1911	Gagné & Etienne, 2009
	<i>Pectinodiplosis erratica</i> (Felt, 1908)	Gagné & Etienne, 2009
Tachinidae	<i>Lixophaga diatraeae</i> Townsend, 1916	Gruner & Riom, 1977 ; Cochereau & Jean-Bart, 1990
	<i>Metagonistylum minense</i> Townsend, 1926	Gruner & Riom, 1977 ; Cochereau & Jean-Bart, 1990
	<i>Paratheresia claripalpis</i> (van der Wulp, 1896)	Gruner & Riom, 1977 ; Cochereau & Jean-Bart, 1990

Famille	Genre espèces	Références
Keratoplatidae	<i>Macrocera concinna</i> Williston, 1896	Evenhuis, 2006
	<i>Neoceroplatus delamarei</i> Matile, 1982	Evenhuis, 2006
	<i>Platoceratias longimanus</i> (Williston, 1896)	Evenhuis, 2006
	<i>Lyprauta defecta</i> (Edwards, 1931)	Evenhuis, 2006
	<i>Lyprauta jeremiei</i> Matile, 1982	Evenhuis, 2006
	<i>Micrapemon parvum</i> (Williston, 1896)	Evenhuis, 2006
	<i>Neoplatyura baudouini</i> Matile, 1982	Evenhuis, 2006
	<i>Neoplatyura ignobilis</i> (Williston, 1896)	Evenhuis, 2006
	<i>Neoplatyura menieri</i> Matile, 1982	Evenhuis, 2006
	<i>Proceroplatus juberthiei</i> Matile, 1982	Evenhuis, 2006
	<i>Proceroplatus stonei</i> (Lane, 1950)	Evenhuis, 2006
	<i>Xenoplatyura thibaudi</i> Matile, 1982	Evenhuis, 2006

Sous embranchement des

MYRIAPODA





CHILOPODA (Scolopendres)

Position systématique

◆Classe : **Myriapoda**

■Ordre : **Chilopoda**

Sous-ordres : Scolopendromorpha, Geophilomorpha

●Familles : Scolopendridae, Scolopocryptopidae,
Schendylidae, Ballophilidae, Mecistocephalidae

Références bibliographiques

- Chamberlin, R. V. (1915). "New chilopods from Mexico and the West Indies." *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 59: 495-541.
- Chamberlin, R. V. (1919). "The Chilopoda and Diplopoda of the West Indies." *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 62: 151-262.
- Chamberlin, R. V. (1952). "The Centipeds (Chilopoda) of South Bimini, Bahama Islands, British West Indies." *American Museum Novitates* 1576: 1-8.
- Crabill, R. E. (1960). "Centipedes of the Smithsonian-Bredin expeditions to the West Indies." *Proceedings of the United States National Museum* 111(3427): 167-195.
- Cupul-Magana, F. G. (2010). "An annotated checklist of the centipedes (Chilopoda) in the National Collection of Arachnids, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México." *Insecta Mundi* 125: 1-10.
- Demange, J. M. and L. A. Pereira (1985). "Géophilomorphes (Myriapoda, Chilopoda) de la Guadeloupe et ses dépendances." *Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle* 7(1): 181-189.
- Foddai D., Pereira L.A. & Minelli A., 2004. The Geophilomorph centipedes of Brazilian Amazona. *Annales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, serie Zoología* 75(2): 271-282
- Hoffman, R. (1999). "Checklist of the Millipedes of North and Middle America." *Virginia Museum of Natural History Special Publication* 8: 1-581.
- Loomis, H. F. (1941). "A new Cuban millipede, with notes and drawings of other West Indian species." *Psyche* 48: 35-39.
- Pocock, W. P. 1893 Contributions to our knowledge of the Arthropod fauna of the West Indies - Part II. Chilopoda. *Journal of the Linnean Society of Zoology* 24, 454-544.
- Shelley, R. (2006). "A chronological catalog of the New World species of Scolopendra L., 1758 (Chilopoda: Scolopendromorpha; Scolopendridae)." *Zootaxa* 1253: 1-50.

Sites Internet

<http://chilobase.bio.unipd.it/> : Ce site recense les espèces au niveau mondial et propose les références associées. Plusieurs moteurs de recherches permettent des requêtes par taxon ou par localités géographiques.

LISTE PRELIMINAIRE DES SCOLOPENDRES DE GUADELOUPE v.2011

10 espèces, 6 genres

Famille	Genre espèces	Références
Scolopendridae	<i>Scolopendra morsitans</i> Linné, 1758	Shelley <i>et al.</i> , 2005 ; Shelley, 2006 ; Cupul-Magana, 2010
	<i>Scolopendra alternans</i> Leach, 1815	Pocock, 1893 ; Chamberlin, 1919 ; Shelley, 2006
	<i>Scolopendra crudelis</i> Koch, 1847	Shelley, 2006
	<i>Scolopendra subspinipes</i> Leach, 1812	Pocock, 1893 ; Chamberlin, 1919
Scolopocryptopidae	<i>Scolopocryptops ferrugineus</i> (Linné, 1767)	Chamberlin, 1919 ; Cupul-Magana, 2010
Schendylidae	<i>Schendylurus varipictus</i> (Chamberlin, 1950)	Demange & Pereira, 1985
Ballophilidae	<i>Ityphilus mauriesi</i> Demange & Pereira, 1985	Demange & Pereira, 1985
	<i>Taeniolinum setosum guadeloupensis</i> Demange & Pereira, 1985	Demange & Pereira, 1985
Mecistocephalidae	<i>Mecistocephalus maxillaris guadeloupensis</i> Demange & Pereira, 1985	Demange & Pereira, 1985
	<i>Mecistocephalus guildingii</i> Newport, 1945	Foddai <i>et al.</i> , 2004



Trigonius corallinus, St Barth

DIPLOPODA (Iules)

Position systématique

◆ Classe : **Diplopoda**

■ Ordre : **Glomeridesmida, Julida, Polydesmida, Polyxenida, Polyzoniida, Siphonophorida, Spirobolida, Spirostreptida, Stemmiulida**

● Familles : *Lophoproctidae, Paradoxomidae, Pachylobolidae, Rhinocricidae, Pseudonannolenidae, Spirostrepsidae*

Références bibliographiques

- Chamberlin, R. V. (1919). "The Chilopoda and Diplopoda of the West Indies." *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 62: 151-262.
- Hoffman, R. (1999). "Checklist of the Millipeds of North and Middle America." *Virginia Museum of Natural History Special Publication* 8: 1-581.
- Juberthie, C. (1989). "Données sur la faune souterraine de la Guadeloupe et de ses dépendances." *Mémoires de Biospéléologie* 14: 71-85.
- Loranger, G. (2001). "Formes d'humus originales dans une forêt tropicale semi-décidue de la Guadeloupe." *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris* 324: 725-732.
- Marek, P. M., J. E. Bond, et al. (2003). "Rhinocricidae Systematics II: A species catalog of the Rhinocricidae (Diplopoda: Spirobolida) with synonymies." *Zootaxa* 308: 1-108.
- Mauries, J. P. (1980). "Diplopedes Chilognathes de la Guadeloupe et ses dépendances." *Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle* 4: 1059-1111.
- Nguyen Duy-Jacquemin, M. (2002). "New species and distribution of the genera *Lophoturus* and *Ancistroxenus* (Myriapoda, Diplopoda, Penicillata) in the Caribbean and northern South America." *Zoosytéma* 24(2): 452-470.
- Perez-Asso A.R. & Perez-Gelabert D.E., 2001. Checklist of the millipeds (Diplopoda) of Hispaniola. *Bol. S.E.A.* 28 : 67-80.

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

La plus récente publication à notre connaissance date de 1999 et fait une synthèse des espèces observées en Guadeloupe et dans les Antilles en général. Les travaux de Mauries (1980) sont les plus importants à notre connaissance sur les Diplopedes de Guadeloupe et apportent des renseignements précieux sur la distribution et la biogéographie des espèces. Néanmoins, le niveau de connaissance et de données demeure très faible, et de nouvelles espèces sont sans doute encore à découvrir.

Particularités régionales

Ce premier état des lieux fait apparaître que la Guadeloupe est l'île possédant le plus d'espèces dans les Antilles françaises. Ce constat doit néanmoins être pris avec réserve puisque nous ne connaissons pas de travaux de synthèse pour la Martinique et les îles du Nord.

LISTE PRELIMINAIRE DES IULES DE GUADELOUPE v.2011

30 espèces, 23 genres

Ordre	Famille	Genre espèces	Références
GLOMERIDESMIDA	Glomeridesmidae	<i>Glomeridesmus marmoreus</i> Pocock, 1894	Mauries, 1980
JULIDA	Parajulidae	<i>Hakiulus occidentalis</i> Loomis, 1975	Hoffman, 1999
POLYDESMIDA	Eurymerodesmidae	<i>Eurymerodesmus dactylophorus</i> Shelley, 1989	Hoffman, 1999
	Platyrrhacidae	<i>Proaspis sahlji</i> Jeekel, 1980	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999 ; Perez-Asso, 2001
	Sphaeriodesmidae	<i>Haplocyclodesmus jeremie</i> Mauries, 1980	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999
	Paradoxosomatidae	<i>Chondromorpha xanthotricha</i> (Attems, 1898)	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999
		<i>Orthomorpha coarctata</i> (Saussure, 1860)	Mauries, 1980
	Haplodesmidae	<i>Cylindrodesmus laniger</i> Schubart, 1945	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999
	Pyrgodesmidae	<i>Iomus thibaudi</i> Mauries, 1980	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999
		<i>Karukeromus delamarei</i> Mauries, 1980	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999
		<i>Poratia granulofrons</i> (Chamberlin, 1918)	Mauries, 1980
POLYXENIDA	Lophoproctidae	<i>Lophoturus longisetis</i> (Pocock, 1894)	Hoffman, 1999 ; Nguyen Duy-Jacquemin, 2002
		<i>Lophoturus vicarius</i> Cond & Terver, 1979	Hoffman, 1999
POLYZONIIDA	Siphonotidae	<i>Rhinotus purpureus</i> (Pocock, 1894)	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999 ; Perez-Asso, 2001
SIPHONOPHORIDA	Siphonophoridae	<i>Siphonophora filiformis</i> Mauries, 1980	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999
SPIROBOLIDA	Rhinocricidae	<i>Anadenolobus leucostigma martiniquensis</i> (Chamberlin, 1918)	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999
		<i>Anadenolobus monilicornis</i> (von Porat, 1876)	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999 ; Perez-Asso, 2001
		<i>Rhinocricuss politus</i> (von Porat, 1888)	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999 ; Marek <i>et al.</i> , 2003
	Trigoniulidae	<i>Leptogoniulus sorornus</i> (Butler, 1876)	Hoffman, 1999
		<i>Trigoniulus corallinus</i> (Gervais, 1847)	Hoffman, 1999
		<i>Trigoniulus goesi</i> (von Porat, 1876)	Mauries, 1980
		<i>Spirostrophus naresi</i> Pocock, 1893	Mauries, 1980
	Pseudospirobolellidae	<i>Pseudospirobolellus bulbiferus</i> (Attems, 1903)	Mauries, 1980
SPIROSTREPTIDA	Pseudonannolenidae	<i>Epinannolene ornata</i> Chamberlin, 1918	Hoffman, 1999
		<i>Epinannolene pittieri</i> Brolemann, 1903	Hoffman, 1999
		<i>Epinannolene pittieri guadeloupensis</i> Mauries, 1980	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999
		<i>Epinannolene pittieri mariagalandae</i> Mauries, 1980	Mauries, 1980 ; Hoffman, 1999
	Spirostreptidae	<i>Orthophorus punctatissimus</i> Silvestri, 1897	Mauries, 1980
STEMMIULIDA	Stemmiulidae	<i>Prostemmiulus tenebrosus</i> Loomis, 1938	Hoffman, 1999
		<i>Prostemmiulus wheeleri sulfuriae</i> Mauries, 1980	Mauries, 1980

Sous embranchement des

CRUSTACEA





ISOPODA (Cloportes)

Position systématique

- ◆ Classe : **Malacostraca**
 - Ordre : Isopoda
 - Familles : *Ligiidae*, *Philosciidae*, *Platyarthridae*

Références bibliographiques

- Jass J. & Klausmeier B., 2006. Terrestrial Isopods (Crustacea ; Isopoda ; Oniscidea) of the West Indies. *Insight 3* : 1-36.
- Schmalfuss, H., 2003. World catalog of terrestrial isopods. *Stuttgarter Beiträge Naturkunde A*, 654: 1-341.
- Vandel, A., 1981. Les isopodes terrestres et cavernicoles de l'île de Cuba (second mémoire). In: *Résultats des Expéditions biospéologiques cubano-roumaines à Cuba*, 3: 35-76.
- Van Name, W.G., 1936. The American land and fresh-water isopod Crustacea. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 71:1-535.

Niveau de connaissances actuelles pour ce groupe

Le niveau de connaissance pour les espèces connues et décrites présentes en Guadeloupe semble satisfaisant, mais il est évident que d'autres espèces sont sans doute encore à découvrir dans la mesure où les habitats humides, très nombreux, n'ont pas été totalement prospectés ; savanes d'altitude, forêt ombrophile. Les études sur l'écologie et le rôle des isopodes terrestres dans la dégradation des matières organiques devraient être menées.

LISTE PRELIMINAIRE DES CLOPORTES DE GUADELOUPE v.2011

3 espèces, 3 genres

Famille	Genre espèces	Références
Ligiidae	<i>Ligia exotica</i> Roux, 1828	Van Name 1936 ; Jass & Klausmeier, 2006
Philosciidae	<i>Ischioscia mineri</i> (van Name, 1936)	Schmalfuss 2003 ; Jass & Klausmeier, 2006
Platyarthridae	<i>Trichorhina tomentosa</i> Budde-Lund 1893	Vandel 1981 ; Jass & Klausmeier, 2006

BIBLIOGRAPHIE

Les articles, rapports, études et ouvrages listés ci-dessous sont classés et conservés dans des boîtes à archives au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes (siège de la Société d'Histoire Naturelle L'Herminier). Leur accès physique peut se faire sous forme de photocopies ou de consultation. Les références sont également saisies dans le logiciel EndNote X3.

ONYCHOPHORA

- Bouvier MEL. 1900. Nouvelles observations sur les Peripatus de la collection du Musée Britannique. *Quarterly Journal of Microscopical Science* 43: 749-757.
- Bouvier MEL. 1907. Monographie des Onychophores. *Annales des Sciences Naturelles. Zoologie* 2: 1-240.
- Brues CT. 1925. Notes on Neotropical Onychophora. *Psyche*: 159-165.
- Brues CT. 1935. Varietal forms of Peripatus in Haiti. *Psyche* 42: 58-62.
- Brues CT. 1939. Additional records of Onychophora from the Island of Haiti. *Psyche* 46: 36-37.
- de Mets R, Nayak NA, Gregoire C. 1964. On submicroscopic structure of the peritrophic membrane and of some excreta of Peripatus trinidadensis (Onychophora). *Proceedings of the National Institute of Sciences of India* 10: 131-135.
- Japiot X. 2001. Les Péripates, des curiosités zoologiques. *Insectes* 120: 25-28.
- Lynn G. 1936. A new location for Peripatus in Jamaica. *Psyche* 43: 119-125.
- Monge-Nareja J. 1995. Phylogeny, biogeography and reproductive trends in the Onychophora. *Zoological Journal of the Linnean Society* 114: 21-60.
- Peck SB. 1975. The Invertebrate Fauna of Tropical American Caves Part. III: Jamaica, An Introduction. *International Journal of Speleology* 7: 303-326.
- Peck SB. 1975. A review of the New World Onychophora with the description of a new cavernicolous genus and species from Jamaica. *Psyche*: 341-358.
- Pollard EC. 1893. Notes on the Peripatus of Dominica. *Quarterly Journal of Microscopical Science* 35: 285-293.
- Read VMSJ. 1988. The Onychophora of Trinidad, Tobago and the Lesser Antilles. *Zoological Journal of the Linnean Society* 93: 225-257.
- Sedgwick A. 1908. The distribution and classification of Onychophora. *Quarterly Journal of Microscopical Science* 52: 379-406.
- Stead VMSJ. 1988. The Onychophora of Trinidad, Tobago and the Lesser Antilles. *Zoological Journal of the Linnean Society* 93: 225-257.

ARACHNIDA

- Alayon-Garcia G, Horrocks JA. 2004. An annotated check-list of the spiders (Araneae) of Barbados. *Journal of the Barbados Museum and Historical Society* 1: 1-8.
- Archer AF. 1965. Nuevos argiopidos (Aranas) de las Antillas. *Caribbean Journal of Sciences* 5: 129-133.
- Armas LFd. 2008. Identity of Planidium larvae (Hymenoptera: Chalcidoidea) previously recorded on Antillean scorpions. *Euscorpius*, occasional publications in *Scorpiology* 66: 1-3.
- Armas LFd, Alegre A. 2001. Especie nueva de Ammotrechella (Solifugidae: Ammotrechidae) de la Espanola, Antillas Mayores. *Solenodon* 1: 5-7.
- Avram S. Recherches sur les Opilionides de Cuba II. Phalangodidae: Kimula (Metakimula) botosaneanui n.sg, n.sp. *Editura Academici Republicii Socialiste România*: 253-256.
- Berger EW. 1905. Habits and distribution of the pseudoscorpionidae, principally Chelanops oblongus, Say. *The Ohio Naturalist* 6: 407-419.
- Bonet J. 1997. A propos de deux mygales martiniquaises. *Arachnides* 32: 2-7.
- Botosaneanu L, Bolland HR. 1997. A mite (Acari: Erythraeidae) as unusual parasite on an adult caddisfly (Trichoptera: Hydroptilidae) from the Dominican Republic (West Indies). *Studies on the Natural History of the Caribbean region* 73: 71-79.
- Browne DJ. 1992. Phrynidae (Amblypygi) from Andros island, Bahamas, with notes on distribution patterns, recent origin and allopatry. *The Journal of Arachnology*: 18-24.

- Bryant EB. 1940. Cuban spiders in the Museum of comparative Zoology. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 84: 1-532.
- Bryant EB. 1941. Notes on the spiders of the Virgin Islands. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 89: 317-366.
- Bryant EB. 1945. The Argiopidae of Hispaniola. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 94: 359-418.
- Bryant EB. 1947. A list of spiders from Mona Island with descriptions of new and little known species. *Psyche* 54: 86-99.
- Bryant EB. 1947. Notes on spiders from Puerto Rico. *Psyche* 54: 183-193.
- Burns JA, Hunter RK, Townsend VR. 2007. Tree use by Harvestmen (Arachnida: Opiliones) in the rainforests of Trinidad, W.I. *Caribbean Journal of Science* 43: 138-142.
- Chickering AM. 1956. A new species of Agriognatha (Araneae) from Panama. *Breviora (Museum of Comparative Zoology)* 65: 2-7.
- Chickering AM. 1960. A new Acanthocnemus (Araneae; Acanthoctenidae) from Jamaica, W.I. *Psyche* 67: 81-86.
- Chickering AM. 1966. New species of palpimanidae (Araneae) from the West Indies. *Psyche* 73: 208-216.
- Chickering AM. 1966. New species of Palpimanidae (Araneae) from the West Indies. *Psyche* 73: 208-216.
- Chickering AM. 1968. The genus Ischnothyreus (Araneae, Oonopidae) in Central America and the West Indies. *Psyche* 75: 77-86.
- Chickering AM. 1968. The genus Scaphiella (Araneae, Oonopidae) in Central America and the West Indies. *Psyche* 75: 135-156.
- Chickering AM. 1969. New species of Erigone (Araneae, Linyphiidae) from Panama and the West Indies. *Psyche* 77: 131-145.
- Chickering AM. 1970. The genus Oonops (Araneae; Oonopidae) in Panama and the West Indies. Part 1. *Psyche* 77: 487-512.
- Chickering AM. 1971. The genus Oonops (Araneae: Oonopidae) in Panama and the West Indies. Part 2. *Psyche* 78: 203-214.
- Chickering AM. 1972. The genus Oonops (Araneidae: Oonopidae) in Panama and the West Indies. Part 5. *Psyche* 79: 104-115.
- Cokendolpher JC. 1986. A new species of fossil Pellobonus from Dominican Republic amber (Arachnida: Opiliones: Phalangodidae). *Caribbean Journal of Sciences* 22: 205-211.
- Cokendolpher JC. 1992. Tertiary harvestmen from Dominican Republic amber (Arachnida: Opiliones: Phalangodidae). *Bulletin of the British Arachnology Society* 9: 53-56.
- Cokendolpher JC, Camilo-Rivera GR. 1989. Annotated Bibliography to the Harvestmen of the West Indies (Arachnida: Opiliones). *Occasional papers of the Florida State collection of Arthropods* 5: 1-20.
- Condé B. 1984. Palpigrades (Arachnida) d'Europe, des Antilles, du Paraguay et de Thaïlande. *Revue Suisse de Zoologie* 91: 369-391.
- Cutler B, Edwards GB. 2002. The jumping spiders (Araneae: Salticidae) of Trinidad and Tobago. *Living World, J. Trinidad and Tobago Field Naturalists' Club*: 39-44.
- de Armas LF. 2000. Frogs and lizards as prey of some greater antillean arachnids. *Revista Iberica de Aracnologia* 3: 87-88.
- de Armas LF. 2001. El alacran en la cultura cubana contemporanea. Une aproximacion. *Revista Iberica de Aracnologia* 4: 99-103.
- de Armas LF. 2001. Scorpions of the Greater Antilles, with the description of a new troglobitic species (Scorpiones; Diplocentridae). In: Fet V and Selden PA, eds. *Scorpions 2001. In memoriam Gary A. Polis*.
- de Armas LF. 2005. Antillean scorpions deposited at the Montana State University (Arachnida; Scorpiones). *Euscorpium, occasional publications in Scorpiology* 18: 1-4.
- de Armas LF. 2006. Name-bearing types of Scorpions deposited at the institute of ecology and systematics, Havana, Cuba (Arachnida: Scorpiones). *Euscorpium, occasional publications in Scorpiology* 33: 1-5.
- de Armas LF. 2006. Sinopsis de los amblypigios antillanos (Arachnida: Amblypygi). *Boletin Sociedad Entomologica Aragonesa* 38: 223-245.
- de Armas LF. 2009. Acerca de algunos alacranes (Scorpiones: Buthidae, Scorpionidae) recientemente descritos o registrados de Puerto Rico e Isla Mona, Antillas Mayores. *Boletin Sociedad Entomologica Aragonesa* 45: 298.
- de Armas LF, Abud-Antun AJ. 2000. El alacran en la cultura de Republica Dominicana. *Revista Iberica de Aracnologia* 1: 77-79.
- de Armas LF, Alegre A. 2001. Especie nueva de Ammotrechella (Solifugidae: Ammotrechidae) de la Espanola, Antillas Mayores. *Solenodon* 1: 5-7.

- de la Cruz JO. 2001. Patterns in the Biogeography of West Indian Ticks. In: Woods CA and Sergile FE, eds. Biogeography of the West Indies, Patterns and perspectives. Second Edition: CRC Press. 85-105.
- Dierkens M. 2010. Contribution à l'étude des Tetragnathidae (Araneae) de la Martinique (Petites Antilles). Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon 79: 35-44.
- Emerit M, Lopez A. 1985. *Ochyrocera thibaudi*, n. sp. et autres Ochyroceratidae des Petites Antilles (Araneae). Revue Arachnologique 6: 81-89.
- Flechtmann CHW, Etienne J. 2006. Further notes on plant associated mites (Acari) from Guadeloupe and Les Saintes, Lesser Antilles. International Journal of Acarology 32: 377-382.
- Francke OF. 1986. Chactidae (Scorpiones) from Trinidad and Tobago. The Journal of Arachnology 14: 15-28.
- Francke OF, Santiago-Blay JA. 1984. Redescription of *Tityus crassimanus* (Thorell, 1877), and its junior synonym *Tityus antillanus* (Thorell, 1977) (Scorpiones, Buthidae). The Journal of Arachnology 12: 283-290.
- Gertsch WJ. 1958. The spider genus *Loxosceles* in North America, central America and the West Indies. American Museum Novitates 1907: 1-46.
- Gertsch WJ, Ennik F. 1983. The spider genus *Loxosceles* in North America, and the West Indies (Araneae, Loxoscelidae). Bulletin of the American Museum of Natural History 175: 264-360.
- Goodnight CJ, Goodnight ML. 1942. Phalangids from central america and the West Indies. American Museum Novitates 1184: 1-23.
- Goodnight CJ, Goodnight ML. 1943. Thre new phalangids from tropical america. American Museum Novitates 1228: 1-4.
- Heurtault J, Rebière J. 1983. Pseudoscorpions des Petites Antilles I. Chernetidae, Olpiidae, Neobisiidae, Syarinidae. Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle 5: 591-609.
- Juberthie C. 1989. Données sur la faune souterraine de la Guadeloupe et de ses dépendances. Mémoires de Biospéléologie 14: 71-85.
- Kiellesvig-Waering EN. 1966. The scorpions of Trinidad and Tobago. Caribbean Journal of Sciences 6: 123-135.
- Levi HW. 1986. The orb-weaver genus *Witica* (Araneae: Araneidae). Psyche 93: 35-46.
- Lopez A. 1997. Recherches sur la faune française d'outre-mer : Araignées des mangroves martiniquaises. Bull. Soc. Et. Sci. nat. Béziers 17: 38-56.
- Lopez A, Emerit M. 1985. *Wendilgarda mustelina arnouxii* n.ssp. et la glande labio-sternale des Theridiosomatidae (Araneae). Mémoires de Biospéléologie 13: 67-76.
- Louis-Jean L. 2005. Gestion de la biodiversité dans un cadre de développement durable et législation concernant les mygales en Martinique: *Avicularia versicolor* et *Acanthoscurria antillensis*. Paris: Université Pierre et Marie Curie. 1-30.
- Lourenço W. 1984. Considérations sur les espèces de *Tityus* (Scorpiones, Buthidae) décrites des Petites Antilles. Revue Arachnologique 5: 91-105.
- Lourenço W. 1984. Contribution à la connaissance de *Centruroides barbudensis* (Pocock, 1898) (Scorpiones, Buthidae). The Journal of Arachnology 11: 327-335.
- Lourenço W. 1984. Notas taxonomicas sobre *Tityus trinitatis* Pocock, 1897 (Scorpiones, Buthidae). Revista Brasileira de Biologia 44: 15-19.
- Lourenço W. 1986. Biogéographie et phylogénie des Scorpions du genre *Rhopalurus* Thorell, 1876 (Scorpiones, Buthidae). Mémoires de la Société Royale Belge d'Entomologie 33: 129-137.
- Lourenço W. 1987. Les Scorpions des Petites Antilles. Approche biogéographique. Bulletin de la Société Zoologique de France 112: 355-362.
- Lourenço W. 1992. Les peuplements des Scorpions des Antilles; facteurs historiques et écologiques en association avec les stratégies biodémographiques. Studies on Neotropical Fauna and Environment 27: 43-62.
- Lourenço W. 1995. The remarkable discovery of a new and extinct species of *Tityus* from Martinique in Lesser Antilles (Chelicerata, Scorpiones, Buthidae). Anales del Instituto de Biología della Universidad Autonomia de Mexico, serie Zoologia 66: 27-32.
- Marechal P. 2005. Description d'une nouvelle espèce d'*Holothele* (Arachnida, Araneae, Mygalomorphae, Theraphosidae) de Guadeloupe (Antilles françaises) et commentaires sur la répartition du genre. Zoosytema 27: 211-218.
- Maury EA. 1982. Solifugos de Colombia y Venezuela (Solifugae, Ammotrechidae). Journal of Arachnology 10: 123-143.
- Muchmore WB. 1982. The genera *Ideobisium* and *Ideoblothrus* with remarks on the family Syarinidae (Pseudoscorpionida). Journal of Arachnology: 193-221.

- Muchmore WB. 1997. On the status of four old species of Pseudoscorpions from Puerto Rico and the Virgin Islands (Pseudoscorpionidae: Ophiidae; Chernetidae; Withiidae). *Caribbean Journal of Sciences* 33: 269-280.
- Muchmore WB. 1998. Review of the family Bochicidae, with new species and records (Arachnida; Pseudoscorpionida). *Insecta Mundi* 12: 117-132.
- Muma MH. 1953. A study of the spider family Selenopidae in North America, Central America and the West Indies. *American Museum Novitates* 1619: 1-55.
- Nina-Sewlal JA. 2008. A preliminary survey for spiders on St Kitts, West Indies with comparative notes on Nevis. *Living World, J. Trinidad and Tobago Field Naturalists' Club?*: 66-69.
- Nina-Sewlal JA, Cutler B. 2003. Annotated list of spider families (Araneida) of Trinidad and Tobago. *Living World, J. Trinidad and Tobago Field Naturalists' Club?*: 9-13.
- Peckham GW, Peckham EG. 1893. On the spiders of the family Attidae of the island of St Vincent. *Proceedings of the Zoological Society of London*: 692-704.
- Penney D, Perez-Gelabert DE. 2002. Comparison of the recent and miocene Hispaniolan spider fauna. *Revista Iberica de Aracnologia* 6: 203-223.
- Perez-Gonzalez A, Huber BA. 1999. *Metagonia debrasi* n.sp. the first species of the genus *Metagonia* Simon in Cuba (Pholcidae: Araneae). *Revue Arachnologique* 13: 69-72.
- Perez-Gonzalez A, Vasconcelos E. 2003. A new species of *Arucillus* Silhavy, 1971 from the Dominican Republic (Opiliones: Lanatiores: Cosmetidae). *Revista Iberica de Aracnologia* 7: 135-140.
- Pinto-da-Rocha R. 1997. Systematic review of the Neotropical family Stygnidae (Opiliones, Laniatores, Gonyleptoidea). *Arquivos de Zoologia* 33: 163-342.
- Platnik NI, Shadab MU. 1974. A revision of the bispinosus and bicolor groups of the spider genus *Trachelas* (Araneae, Clubionidae) in North and Central America and the West Indies. *American Museum Novitates* 6: 1-34.
- Pocock WP. 1893. Contributions to our knowledge of the Arthropod fauna of the West Indies - Part II. Chilopoda. *Journal of the Linnean Society of Zoology* 24: 454-544.
- Polis GA. 1990. *The biology of scorpions*. Stanford University Press: California, USA.
- Prendini L. 2001. Further additions to the scorpion fauna of Trinidad and Tobago. *The Journal of Arachnology* 29: 173-188.
- Quintero D. 1981. The Amblypigid genus *Phrynus* in the Americas (Amblypigi, Phrynidae). *The Journal of Arachnology* 9: 117-166.
- Rambla M. 1969. Cave Harvestmen from Jamaica (Opiliones: Phalangoidea). *Psyche* 76: 390-406.
- Richman DB. 1989. A revision of the genus *Hentzia* (Araneae, Salticidae). *Journal of Arachnology* 17: 285-344.
- Sanchez-Ruiz A. 2004. Current taxonomic status of the family (Caponiidae Arachnida: Araneae) in Cuba with the description of two new species. *Revista Iberica de Aracnologia* 9: 9-102.
- Santiago-Blay JA. 1985. *Microtityus dominicanus* : A new scorpion from the Dominican Republic. *West Indies (Scorpiones, Buthidae)*. *Entomological News* 96: 1-6.
- Santiago-Blay JA. 1985. Redescription of *Tityus dasyurus dasyurus* Pocock, 1897 (Scorpiones; Buthidae). *Revue Arachnologique* 6: 49-56.
- Santiago-Blay JA. 1987. The Scorpions of Dominica (West Indies). *Journal of Entomological Science* 22: 311-316.
- Santiago-Blay JA. 1990. A new specimen of *Microtityus ambarensis* (Scorpiones, Buthidae), fossil from Hispaniola: evidence of taxonomic status and possible biogeographic implications. *The Journal of Arachnology* 18: 115-117.
- Santiago-Blay JA. 2009. Systematics and some aspects of the biology of the scorpions (arachnida) of the Greater Puerto Rico region : a biosystematic synopsis. *Entomological News* 120: 109-125.
- Santiago-Blay JA, Poinar GO. 1988. A fossil scorpion *Tityus geratus* new species (Scorpiones: Buthidae) from Dominican amber. *Historical Biology* 1: 345-354.
- Sewlal JA. 2009. Preliminary survey for spiders on Antigua, West Indies. *The College of the Bahamas Research Journal* 15: 8-11.
- Sewlal JA. 2009. A preliminary survey for spiders on Grenada, West Indies. *Living World, J. Trinidad and Tobago Field Naturalists' Club?*: 37-39.
- Sewlal JA, Starr KC. 2008. Observations of the insect *Arachnocoris trinitatis* (Heteroptera: Nabidae) as an inquiline of the spider *Mesabolivar aurantiacus* (Araneae: Pholcidae). *Caribbean Journal of Science* 44: 132-135.
- Silhavy W. 1969. The genus *Kimula* Goodnight & Goodnight from Cuba (Arachnoidea, Opilionidea). *Acta Entomologica Bohemoslo* 66: 399-409.

- Simon E. 1879. Essai d'une classification des Opiliones Mecostheti. Remarques synonymiques et descriptions d'espèces nouvelles. 1ère partie. Annales de la Société Entomologique de Belgique 22: 183-241.
- Simon E. 1891. On the spiders of the Island of St Vincent. - Part I. Proceedings of the Zoological Society of London: 549-575.
- Simon E. 1894. On the spiders of the Island of St Vincent. Part II. Proceedings of the Zoological Society of London: 519-527.
- Simon E. 1897. On the spiders of the Island of St Vincent - Part III. Proceedings of the Zoological Society of London: 860-890.
- Slowik J, Sikes DS. 2011. Spiders (Arachnida: Araneae) of Saba Island lesser Antilles: Unusually high species richness indicates the Caribbean biodiversity hotspot is woefully undersampled. Insecta Mundi 0177.
- Stahnke HL, Calos M. 1977. A key to the species of the genus *Centruroides* Marx (Scorpionida: Buthidae). Entomological News 88: 111-120.
- Stockmann R, Ythier Y. 2010. Scorpions du monde. NAP Editions.
- Teruel R. 2002. Un genero nuevo de Hubbardiidae (Arachnida: Schizomida) de las Antillas Mayores. Revista Iberica de Aracnologia 6: 45-52.
- Teruel R. 2004. La subfamilia diplocentridae (Scorpiones: Scorpionidae) en Cuba. Primera parte: Heteronebo nibujon Armas 1984 y description de una especie nueva del genero *Cazierius* Francke, 1978. Revista Iberica de Aracnologia 9: 191-203.
- Teruel R. 2008. Confirmation of the occurrence of *Centruroides gracilis* (Latreille, 1805) (Scorpiones, Buthidae) in Jamaica. Boletin Sociedad Entomologica Aragonesa 42: 370.
- Teruel R. 2008. A new species of *Oiclus* Simon 1880 (Scorpiones: Scorpionidae: Diplocentridae) from St Barthélémy, Lesser Antilles. Boletin Sociedad Entomologica Aragonesa 43: 95-99.
- Teruel R. 2009. Los escorpiones diplocentrinos de Jamaica (Scorpiones: Scorpionidae; Diplocentridae). Boletin Sociedad Entomologica Aragonesa 44: 103-110.
- Teruel R, Chazal L. 2010. A new species of the genus *Oiclus* Simon, 1880 (Scorpiones: Scorpionidae: Diplocentridae) from Guadeloupe, Lesser Antilles. Euscorpius, occasional publications in Scorpology 92.
- Teruel R, Rodriguez TM. 2008. La subfamilia Diplocentrinae (Scorpiones: Scorpionidae) en Cuba. Quinte parte: El genero *Didymocentrus* Kraepelin, 1905. Boletin Sociedad Entomologica Aragonesa 42: 53-78.
- Townsend VR, Viquez C, Vanzandt PA, Proud DN. 2010. Key to the species of Cosmetidae (Arachnida, Opiliones) of Central America, with notes on penis morphology and sexual dimorphism. Zootaxa 2414: 1-26.
- van den Tooren D. 2002. Pseudoscorpions of the genera *Pachyolpium*, *Novohorus* and *Amblyolpium* (Pseudoscorpiones: Olpiidae) from St Eustatius (Statia), St Martin (Sint Maarten) and Anguilla (Lesser Antilles, Leeward group). Zoologische Mededelingen 76: 451-472.
- van den Tooren D. 2008. New Neotropical pseudoscorpions (Pseudoscorpiones) from Aruba, Trinidad and Saba (Lesser Antilles), with some new localities of Pseudoscorpions from Aruba and Bonaire. Zoologische Mededelingen 82: 423-440.
- Villarreal-Manzanilla O, Pinto-da-Rocha R. 2006. Five new species of *Protimesius* from Brazil (Opiliones, Stygnidae). Zootaxa 1325: 219-233.

COLLEMBOLA

- Juberthie C. 1989. Données sur la faune souterraine de la Guadeloupe et de ses dépendances. Mémoires de Biospéléologie 14: 71-85.
- Mari-Mutt JA, Bellinger PF. 1996. Supplement to the catalog of the Neotropical Collembola - August 1989 to April 1996. Caribbean Journal of Sciences 32: 166-175.
- Marri-Mutt JA, Bellinger PF. 1990. A catalog of the Neotropical Collembola, Including Nearctic Areas of Mexico. Sandhill Crane Press: Gainesville.
- Massoud Z, Thibaud JM. 1980. Les Collemboles des Petites Antilles II. Neanuridae. Revue d'Ecologie et de Biologie du sol 17: 591-605.
- Massoud Z, Thibaud JM. 1987. Les Collemboles des Petites Antilles IV. Neanuridae (suite et fin). Revue d'Ecologie et de Biologie du sol 24: 91-98.
- Roque BS. 2006. Diversidad de Collembola (Hexapoda) asociados a *Rhizophora* mangle en manglares de Puerto-Rico. Master in Sciences, Universidad de Puerto Rico.

- Soto-Adames FN. 2002. Four new species and new records of springtails (Hexapoda: Collembola) from the US Virgin Islands and Puerto Rico, with notes on the Chaetotaxy of *Metasinella* and *Seira*. *Caribbean Journal of Sciences* 38: 77-105.
- Thibaud JM. 1991. Les Collembolles des Petites Antilles V. - Considérations biogéographiques et écologiques sur les Collembolles Poduromorphes. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol* 28: 91-111.
- Thibaud JM. 1993. Les Collembolles des Petites Antilles VI. Interstitiels terrestres et marins. *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 15: 69-80.
- Thibaud JM. 2008. Les Collembolles des sables littoraux de Madagascar. *Annales de la Société entomologique de France* 44: 503-519.
- Thibaud JM, Massoud Z. 1979. Les Collembolles des Petites Antilles I. Hypogastruridae et Onychiuridae. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol* 16: 547-567.
- Thibaud JM, Massoud Z. 1983. Les collembolles des Petites Antilles. III. Neanuridae (Pseudachorutinae). *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol* 20: 111-129.
- Thibaud JM, Najt J. 1992. Isotogastruridae, a new family of terrestrial interstitial Collembola from the Lesser Antilles. *Bonner Zoologische Beiträge* 43: 545-551.

INSECTA

- Aberlenc HP, Allemand R. 1997. Acclimatation en France de *Ptilodactyla exotica*, espèce à moeurs anthropophiles (Coleoptera, Ptilodactylidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 102: 93-102.
- Allemand R, Lemaître C, Frey F, Boulétreau M, Vavre F, Nordlander G, van Alphen J, Carton Y. 2002. Phylogeny of six African Leptoptilina species (Hymenoptera; Cynipoidea, Figitidae) parasitoids of *Drosophila*, with description of three new species. *Annales de la Société entomologique de France* 38: 319-332.
- Anderson WH, Anderson DM. 1971. Type specimens in the Hans Eggers collection of Scolytid beetles (Coleoptera). *Smithsonian Contribution to Zoology* 94: 38.
- Anonyme. 1902. Insectes de la Guadeloupe récoltés par M. le Dr Vitrac, de Sainte Anne. *L'année pratique des pays chauds. Bulletin du Jardin Colonial* 7: 498-499.
- Anonyme. 2007. Arrêté du 19 novembre 2007 fixant la liste des insectes de la Guadeloupe protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. *JORF*.
- Ashmead WH. 1900. Report upon the Aculeate Hymenoptera of the islands of St Vincent and Grenada and a list of the described species Hymenoptera of the Hymenoptera of the West Indies. *Transactions of the Entomological Society of London*: 207-367.
- Asmodé JF. 1993. Le Dynaste hercule protégé en Guadeloupe. *Le Courrier de la Nature* 141: 16.
- Badonnel A. 1979. *Ectopsocus thibaudi* n.sp. du département de la Guadeloupe, avec remarques sur le groupe *hirsutus* (Psocoptera, Ectopsocidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 84: 52-57.
- Badonnel A. 1981. Psocoptères géophiles des Petites Antilles. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol* 18: 425-434.
- Badonnel A. 1986. Description du mâle de *Periscopopus potosi* Mockford, un curieux cas de gynandromorphisme (Psocoptera, Periscopidae). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 8: 97-99.
- Badonnel A. 1988. *Tapinella dichromoptera* n.sp. de la Guadeloupe (Psocoptera, Pachytrictidae). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 10: 285-288.
- Badonnel A. 1989. Psocoptères de la Guadeloupe et de la Martinique. Le genre *Indiopsocus* Mockford. *Bulletin de la Société entomologique de France* 94: 69-78.
- Balazuc J, Chalumeau F. 1978. Contribution à la faune des Antilles françaises. Cicindélides (Coléopt., Caraboidea, Cicindelidae). *Nouvelle revue d'Entomologie* 8: 17-26.
- Bameul F. 1995. Un nouveau *Tropicus Pacheco* de la Guadeloupe (Coleoptera, Heteroceridae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 100: 475-480.
- Bameul F. 2001. Un nouveau *Psephenops Grouvelle* de la Guadeloupe, avec la description de sa larve (Coleoptera, Psephenidae). *Nouvelle revue d'Entomologie* 18: 161-172.
- Bameul F. 2002. *Omicrus subopacus Smetana* nouveau pour la Guadeloupe (Coleoptera, Hydrophilidae). *Nouvelle revue d'Entomologie* 19: 227-228.
- Band RG, Desutter-Grandcolas L. 2003. An annotated list of Orthoptera from St Eustatius and Saba, Dutch West Indies, with descriptions of new cricket species (Trigonidiidae, Mogoplistidae). *Journal of Orthoptera Research* 12: 115-126.
- Barnes MJC. 1996. A provisional guide to some common moths of the eastern caribbean. Pointe à Pitre: Parc National de Guadeloupe. 1-108.

- Belkin JN, Heinemann SJ. 1976. Collection records of the project "Mosquitoes of the Middle America". 5. French West Indies ; Guadeloupe (FWI) and Martinique (FWIN, MAR). Mosquito systematics 8: 163-193.
- Bellamy CL. 1990. Studies in the Mastogeniinae (Coleoptera; Buprestidae) III. New species, combinations and a world catalogue. G. it. Ent. 5: 109-128.
- Bellamy CL. 2004. The first Antillean Pachyschelus and a new Leiopleura, from Hispaniola (Coleoptera, Buprestidae). Folia Heyrovskyana 12: 105-112.
- Bigot L, Etienne J. 2009. Les Pterophoridae de l'île de la Guadeloupe (Lepidoptera). Bulletin de la Société entomologique de France 114: 463-467.
- Blackwelder RE. 1943. Monograph of the West Indian beetles of the family Staphylinidae. Bulletin of the United States National Museum 182: 1-658.
- Blackwelder RE. 1944. Checklist of the Coleopterous insects of Mexico, Central America the West Indies, and South America. Part I. Bulletin of the Smithsonian Institution 185: 1-188.
- Blackwelder RE. 1944. Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies, and South America. Part II. Bulletin of the Smithsonian Institution 185: 189-341.
- Blackwelder RE. 1945. Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies and South America. Part III. Bulletin of the Smithsonian Institution 185: 343-550.
- Blackwelder RE. 1946. Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies and South America. Part IV. Bulletin of the Smithsonian Institution 185: 551-763.
- Blackwelder RE. 1957. Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America, The West Indies, and South America, Part 6. United States National Museum, Bulletin 185.
- Blanco JG, Duckett CN. 2001. Taxonomic revision and cladistic analysis of Homoschema Blake (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). Caribbean Journal of Sciences 37: 1-29.
- Bonadona P. 1980. Quelques bonnes captures (suite). L'Entomologiste 36: 187-192.
- Bonfils J. 1965. Contribution à l'étude des Orthopteroïdes des Antilles. I. Karukerana aguilaris n.gen.n.sp. Bulletin de la Société entomologique de France 70: 20-23.
- Bonfils J. 1966. Contribution à l'étude des Orthoptéroïdes des Antilles, II. Sur deux espèces nouvelles ou peu connues (Orth. Tettigoniidae Pseudoplyllinae). Bulletin de la Société entomologique de France 71: 77-83.
- Bonfils J. 1967. Contribution à l'étude des Orthopteroïdes des Antilles, III. Une espèce nouvelle du genre Oligonyx Saussure : description et notes biologiques. Bulletin de la Société entomologique de France 72: 244-247.
- Bonfils J. 1969. Catalogue raisonné des insectes des Antilles françaises 2. Dictyoptera : Blattaria et Mantida. Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale 1: 107-120.
- Bonfils J. 1969. Contribution à l'étude des Blattidae des Antilles françaises et description d'espèces nouvelles (Dictyop. Blattaria). Annales de la Société entomologique de France 5: 109-135.
- Bonfils J. 1972. Catalogue raisonné des insectes des Antilles françaises 5. Dermaptera. Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale 4: 271-280.
- Bonfils J, Delplanque A. 1971. Distribution des principales cicadelles des parairies aux Antilles françaises. Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale 3: 135-150.
- Bordereau C, Clément JL, Jequel M, Vieau F. 2002. Termites, biologie, lutte, réglementation. Europe, Départements et territoires d'Outre-mer français. CTBA-CNRS- Université de Nantes: Paris.
- Borowiec L. 1998. Echoma anaglypta (Boheman, 1862) and E. anaglyptoides n.sp. (Coleoptera; Chrysomelidae; Cassidinae). Genus 9: 375-385.
- Borowiec L. 2009. New records of Neotropical tortoise beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Casidinae). Genus 20: 615-722.
- Botosaneanu L. 1994. Les Trichoptères de la Guadeloupe. Annales de la Société entomologique de France 30: 33-54.
- Botosaneanu L. 2002. An annotated checklist of caddisflies from the Caribbean islands, with distribution and bibliography (Insecta, Trichoptera). Bulletin de la Société entomologique de France 107: 79-108.
- Bournier A. 1992. Trois espèces nouvelles de Thysanoptères de la Guadeloupe. Bulletin de la Société entomologique de France 96: 365-374.
- Branger G. 1972. Observations sur Uthetheisa ornatrix L. en Martinique et Guadeloupe. Alexanor 7: 290-296.
- Breuning S. 1980. Nouveaux Cerambycidae Lamiinae néotropicaux. Bulletin de la Société entomologique de France 35: 67-71.
- Brevignon C. 2000. Description d'un nouveau Lycaenidae provenant de la forêt côtière de la Guadeloupe (Lepidoptera, Lycaenidae, Theclinae). Lambillionea 100: 625-629.

- Brevignon C. 2001. Le genre *Chlorostrymon* Clench, 1961 en Guadeloupe (Lepidoptera, Lycaenidae, Theclinae). *Lambillionea* 101: 561-566.
- Brevignon C. 2003. Les papillons diurnes de la Guadeloupe (Lepidoptera, Papilionidae, Hesperioidea). *Lambillionea* 103: 1-29.
- Brevignon C. 2004. Description de deux nouvelles sous-espèces Guadeloupéennes du genre *Junonia* Hübner, 1819 (Lepidoptera, Nymphalidae, Nymphalinae). *Lambillionea* 104: 72-80.
- Brevignon C, Brevignon L. 2003. Papillons des Antilles. PLB éditions.
- Bright DE. 1985. Studies on West Indian Scolytidae (Coleoptera) 3. 33-34: 169-197.
- Bright DE, Torres JA. 2006. Studies on West Indian Scolytidae (Coleoptera) 4. A review of the Scolytidae of Puerto-Rico, USA with descriptions of one new genus, fourteen new species and notes on new synonymy. *Koleopterologische Rundschau* 76: 389-428.
- Campbell JM. 1971. A revision of the Alleculidae (Coleoptera) of the West Indies. *Memoirs of the Entomological Society of Canada* 81: 1-139.
- Carvalho JM, Costa LAA. 1996. The genus *Fulvius* from the Americas (Hemiptera: Miridae). *Annales del Instituto de Biologia del Universidad Autonomia de Mexico* 65: 63-135.
- Casari SA. 2008. Cladistic analysis of Hemirhipini with establishment of *Propalus* gen. nov. (Coleoptera, Elateridae, Agrypninae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 48: 139-180.
- Chalumeau F. 1976. Un nouveau *Cloeotus* Germar 1843 de la Guadeloupe (Col., Scarabaeoidea, Acanthoceridae). *Nouvelle revue d'Entomologie* 2: 135-137.
- Chalumeau F. 1976. Un nouveau *Psammodius* Fallen 1807 des Antilles (Col., Scarabaeidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* 3: 127-129.
- Chalumeau F. 1977. Contribution à l'étude des Scarabaeoidea des Antilles (corrigenda et addenda aux Scarabaeoidea des Antilles françaises). *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* 7: 231-240.
- Chalumeau F. 1977. Scarabaeoidea des Antilles françaises (Col.). 3ème partie : Dynastinae et Cetoniinae. *Annales de la Société entomologique de France* 13: 579-612.
- Chalumeau F. 1978. Catalogue commenté des Ctenuchidae (Lepidoptera) des Antilles françaises. *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* 47: 176-187.
- Chalumeau F. 1978. Contribution à l'étude des Scarabaeoidea des Antilles (II. Remarques et observations, description de nouveaux taxa). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*: 41-56.
- Chalumeau F. 1982. Contribution à l'étude des Scarabaeoidea des Antilles (III). *Nouvelle revue d'Entomologie* 12: 321-345.
- Chalumeau F. 1983. Les Coléoptères Scarabaeidae des Petites Antilles (Guadeloupe à Martinique), taxonomie, Ethologie, Biologie. Lechevalier: Paris.
- Chalumeau F. 1983. Un nouvel *Psammodius* (Scarabaeidae; Aphodiinae; Psammodiini) des Antilles et notes concernant divers Psammodini de l'hémisphère Ouest. *Bulletin de la Société Entomologique Suisse, Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 56: 83-87.
- Chalumeau F. 1984. *Cylindera suturalis* (Fabricius, 1798) : Les formes des Petites Antilles et notes concernant ce taxon (Coleoptera, Cicindelidae). *Nouvelle revue d'Entomologie* 1: 171-177.
- Chalumeau F. 1985. Les Rutelinae (Coleoptera: Scarabaeidae) des Antilles. *Bulletin de la Société Entomologique Suisse, Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 58: 231-260.
- Chalumeau F. 1985. *Phyllophaga* Harris 1826 (Melolonthinae) : Désignation de types et peuplements des Iles Sous-le-Vent (Antilles) (Coleoptera, Scarabaeoidea). *Nouvelle revue d'Entomologie* 2: 21-34.
- Chalumeau F. 1985. Quelques Cerambycidae (Coleoptera) mimétiques des Petites Antilles et description d'une espèce nouvelle. *L'Entomologiste* 41: 147-152.
- Chalumeau F. 1987. Coléoptères Scarabaeides des Petites Antilles. Lechevalier: Paris.
- Chalumeau F. 1999. *Dynastes hercules* Linné : approches faunistiques (en son milieu de la forêt méso-hygrophile de Guadeloupe) et un modèle théorique relatif à son éthologie (Coleoptera, Scarabaeoidea). *Nouvelle revue d'Entomologie* 16: 365-372.
- Chalumeau F, Bénito Espinal E. 1984. Deux Ctenuchidae (Lepidoptera) ravageurs du Laurier-rose aux Antilles françaises. *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* 5: 175-182.
- Chalumeau F, Delplanque A. 1974. Catalogue raisonné des Sphingidae des Antilles françaises. *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* 4: 121-128.
- Chalumeau F, Delplanque A. 1974. Catalogue raisonné des Sphingidae des Antilles françaises (suite et fin). *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* 5: 156-167.
- Chalumeau F, Delplanque A. 1978. Catalogue commenté des Ctenuchidae (Lepidoptera) des Antilles françaises. *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon* 4: 176-187.

- Chalumeau F, Gruner L. 1974. Scarabaeoidea des Antilles françaises. Annales de la Société entomologique de France (nouvelle série) 10: 781-819.
- Chalumeau F, Gruner L. 1976. Scarabaeoidea des Antilles françaises 2ème partie : Melolonthinae et Rutelinae (Coleoptera). Annales de la Société entomologique de France (nouvelle série) 12: 83-112.
- Chalumeau F, Howden HF. 1984. Le genre *Euparia* (Coleoptera: Scarabaeoidea: Aphodiinae) Saint Fargeau & Serville, 1828. Bulletin de la Société Entomologique Suisse, Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 57: 85-94.
- Chalumeau F, Mauléon H, Gruner L. 1983. Coléoptères endocoprides des zones herbagères d'arrière-mangrove en Guadeloupe. Bulletin de la Société entomologique de France 88: 569-584.
- Chalumeau F, Roguet D. 1984. Lycidae (Coleoptera) des Antilles françaises. Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse: 30-32.
- Chalumeau F, Touroult J. 2004. Nouvelles espèces, synonymies et notes concernant quelques longicornes des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae). Lambillionea 104: 189-198.
- Chalumeau F, Touroult J. 2004. Un nouveau Lamiaire de Guadeloupe. Lambillionea 1: 64-65.
- Charrier G. 2010. Phylogénie du comportement chez les Pentatomoidea (Insectes, Hétéroptères). Mémoire de Master 2, Muséum National d'Histoire Naturelle.
- Chassain J. 2005. Contribution à la connaissance de la faune entomologique des Antilles françaises (Coleoptera, Elateridae et Eucnemidae). L'Entomologiste 61: 181-191.
- Chassain J. 2008. Description d'une nouvelle espèce d'*Anchastus* des Antilles françaises (Coleoptera; Elateridae et Physorhininae). L'Entomologiste 64: 257-260.
- Chassain J, Sautière C. 2007. Nouvelle contribution à la connaissance de la faune entomologique des Antilles françaises (Coleoptera; Elateridae et Eucnemidae). L'Entomologiste 63: 141-144.
- Claret J, Carton Y. 1980. Diapause in a tropical species, *Cothonaspis boulandi* (Parasitic Hymenoptera). Oecologia 45: 32-34.
- Clastrier J, Legrand J. 1984. *Forcipomyia* (*Pterobosca*) *pinheyi* nouvelle espèce de l'île Maurice parasite des ailes de libellules et nouvelles localisations du sous-genre (Diptera, Ceratopogonidae; Odonata). Revue Française d'Entomologie (N.S.) 6: 173-180.
- Cochereau P. 1990. Installation en Guadeloupe de *Cotesia flavipes* Cameron (Hymenoptera: Braconidae), un parasite larvaire foreur de la canne à sucre *Diatrea saccharalis* L. (Lepidoptera: Crambidae). In INRA, ed. Rencontres Caraïbes en Lutte Biologique. Guadeloupe: INRA, 443-450.
- Condé B. 1986. Les Palpigrades du Nouveau Monde: état des connaissances. Mémoires de la Société Royale Belge d'Entomologie 33: 67-73.
- Constantino R. 1998. Catalog of the living termites of the New World (Insecta; Isoptera). Arquivos de Zoologia 35: 135-230.
- D'Aguilar J. 1966. Catalogue raisonné des Insectes des Antilles françaises 1. Lépidoptères, Sphingidae. Annales Epiphyties 17: 251-262.
- Daigle JJ. 2007. *Macrothemis meurgeyi* spec. nov. from Guadeloupe (Anisoptera: Libellulidae). Odonatologica 36: 191-195.
- Darlington JPEC. 1992. Survey of termites in Guadeloupe, Lesser Antilles (Isoptera: Kalotermitidae, Rhinotermitidae, Termitidae). The Florida Entomologist 75: 104-109.
- Daudin J. 1952. Lutte biologique et Charançon du Bananier. Bulletin de la Société Française d'Histoire Naturelle des Antilles 1: 20-31.
- David J. 1973. Activité nyctémérale de quelques espèces de *Drosophila* (Diptera, Drosophilidae) de la Guadeloupe: Importance de la méthode de piégeage. Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale 5: 499-506.
- Davis DR. 1975. A review of the West Indian Moths of the family Psychidae with descriptions of new taxa and immature stages. Smithsonian Contribution to Zoology 188: 1-66.
- de Luca Y. 1972. Catalogue raisonné des insectes des Antilles françaises 4. Coleoptera; Bruchidae. Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale 4: 103-107.
- de Roffignac L, Le Bellec F, Herzog D. 2007. *Sternochetus mangiferae* (Fabricius) (Coleoptera: Curculionidae), charançon du noyau de la mangue, en vergers de manguiers à la Guadeloupe. Fruits 62: 1-15.
- Deelder CL. 1942? Revision of the Erotylidae (Coleoptera) of the Leiden Museum. Zoologische Mededelingen 24: 4-115.
- Degallier N. 1998. Notes taxonomiques et faunistiques sur les Histeridae néotropicaux avec la description de *Brasilister flechtmani* nov.gen., nov.sp. et *Terapus flechtmani* nov. sp. (Coleoptera, Histeridae). Nouvelle revue d'Entomologie 15: 45-62.

- Dégallier N. 1981. Etude des *Euspilotus* du groupe azureus (Coleoptera, Histeridae, Saprininae). Revue Française d'Entomologie (N.S.) 3: 59-67.
- Delattre P. 1978. Conditions d'établissement et de dispersion en Guadeloupe d'*Apanteles flavipes* (Hym; Braconidae), parasite des Pyrales de la Canne à sucre du genre *Diatraea* (Lep; Pyralidae). Entomophaga 23: 43-50.
- Delécolle JC, Rieb JP. 1994. Contribution à l'étude des Cératopogonidés de la Guadeloupe. Description de trois espèces nouvelles, appartenant aux genres *Dasyhelea* et *Atrichopogon* (Diptera, Nematocera). Bulletin de la Société entomologique de France 99: 287-279.
- Delplanque A, Chalumeau F. 1985. Insectes de la Guadeloupe et des îles voisines. C.-A. CDDP: Guadeloupe.
- Delvare G. 1988. *Ceratogramma etiennei* n.sp. parasite, à la Guadeloupe, de *Diaprepes abbreviatus* L. (Hymenoptera, Trichogrammatidae; Coleoptera, Curculionidae). Revue Française d'Entomologie (N.S.) 10: 1-4.
- Delvare G. 1993. Sur les megaphragma de Guadeloupe avec la description d'une espèce nouvelle (Hymenoptera, Trichogrammatidae). Revue Française d'Entomologie (N.S.) 15: 149-152.
- Denon D, Mauléon H. 2004. Le Charançon de la Patate douce en Guadeloupe. Phytoma 573: 14-15.
- Descarpentries A. 1981. Coléoptères Buprestidae nouveaux des Petites Antilles. Revue Française d'Entomologie (N.S.) 3: 129-132.
- Descoins C, Lalanne-Cassou B, Malosse C, Milat M-L. 1986. Analyse de la phéromone sexuelle émise par la femelle vierge de *Mocis latipes* (Guénée) (Noctuidae, Catocalinae de Guadeloupe, Antilles françaises). Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris 302: 509-512.
- Dommanget JL. 2000. Note préliminaire sur les collections d'Odonates exotiques mises à disposition de la SFO. Martinia 16: 133.
- Dommanget JL, Mashaal M. 2002. Les libellules d'Outre-mer. Insectes 125: 8-10.
- Dommanget JL, Mashaal M, Papazian M. 2000. Contribution à la connaissance de la faune odonatologique des Départements et Territoires d'Outre-mer français I. Martinia 16: 81-148.
- Donnelly TW. 2000. Clef d'identification des Odonates de Guadeloupe, Dominique et Martinique. Martinia 16: 111-123.
- Dutrillaux AM, Pluot-Sigwalt D, Dutrillaux B. 2010. (Ovo-)viviparity in the darkling beetle, *Alegoria castelnaui* (Tenebrionidae; Ulomini) from Guadeloupe. European Journal of Entomology: 481-485.
- Duverger C. 1986. Révision des Coccinellidae de Guadeloupe (Antilles françaises) I. Subfamilles des Sukunahikoninae et Sticholotidinae (Coleoptera; Coccinellidae). L'Entomologiste 42: 219-225.
- Esmenjaud D. 1984. Les noctuelles (Lépidoptères Noctuidae) des Antilles françaises. Données biologiques pour la conception d'une protection intégrée du maïs contre *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) et *Heliothis zea* (Boddie) en Guadeloupe., Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Montpellier.
- Etienne J. 2005. Les Pucerons de Guadeloupe, des Grandes et des Petites Antilles (Hemiptera, Aphididae). Bulletin de la Société entomologique de France 110: 455-462.
- Etienne J, Burckhardt D, Grapin C. 1998. *Diaphorina citri* (Kuwayama) en Guadeloupe, premier signalement pour les Caraïbes (Hem., Psyllidae). Bulletin de la Société entomologique de France 103: 32.
- Etienne J, Delvare G. 1991. Les parasites de *Diaprepes abbreviatus* (Coleoptera, Curculionidae) aux Antilles françaises. Bulletin de la Société entomologique de France 96: 295-299.
- Etienne J, Martinez M. 2003. Les Agromyzidae de Guadeloupe : espèces nouvelles et notes additionnelles (Diptera). Nouvelle revue d'Entomologie 19: 249-272.
- Etienne J, Martinez M, Boëcasse G. 2004. Première signalisation avérée du ravageur *Melanagromyza obtusa* (Malloch) dans la région néotropicale (Dipt. Agromyzidae). Bulletin de la Société entomologique de France 109: 93-105.
- Etienne J, Matile-Ferrero D. 2008. *Crypticerya genistae* (Hempel), nouveau danger en Guadeloupe (Hemiptera, Coccoidea, Monophlebidae). Bulletin de la Société entomologique de France 113: 517-520.
- Etienne J, Matile-Ferrero D, Leblanc F, Marival D. 1998. Premier signalement de la cochenille *Maconellicoccus hirsutus* (Green) en Guadeloupe ; situation actuelle de ce ravageur des cultures dans les Antilles françaises (Hemiptera; Pseudococcidae). Bulletin de la Société entomologique de France 103: 159-173.
- Etienne J, Streito JC. 2008. Premier signalement en Guadeloupe et en Martinique de *Pseudacysta perseae* (Heidemann, 1908), un ravageur de l'avocatier (Hemiptera, Tingidae). Bulletin de la Société entomologique de France 113: 121-122.
- Evans GA. 2007. Parasitoids (Hymenoptera) associated with Whiteflies (Aleyrodidae) of the World.
- Evans GA, Pena JE. 2005. A new *Fibiodia* species (Hymenoptera: Platygastriidae) reared from eggs of *Diaprepes doublieri* (Coleoptera : Curculionidae) from Dominica. The Florida Entomologist 88: 61-66.

- Evans HE. 1972. Bredin-Archbold-Smithsonian Biological Survey of Dominica: Aculeate Wasps (Hymenoptera: Scoliodea, Vespoidea, Pompilioidea, Sphecoidea). *Smithsonian Contribution to Zoology* 115: 1-19.
- Evenhuis NL. 2006. Catalog of the Keratopladidae of the World (Insecta; Diptera). *Bishop Museum Bulletin in Entomology* 13.
- Fauran P. 1964. Notes sur les Culicidae de Guadeloupe. *Institut Pasteur Guadeloupe, Archives*: 51-58.
- Febvay G, Bourgeois P, Kermarrec A. 1985. Antiappétants pour la fourmi attine, *Acromyrmex octospinosus* (Reich.) (Hymenoptera - Formicidae), chez certaines espèces d'igname (Dioscoreaceae) cultivées aux Antilles. *Agronomie* 5: 439-444.
- Febvay G, Rahbe Y, Kermarrec A. 1986. Analyse par digitalisation d'images du comportement d'affouragement d'une fourmi attine : application aux tests de choix. *Agronomie* 6: 743-749.
- Ferragu M. 1963. Contribution à l'étude des Curculionidae de la Guadeloupe. *Bulletin de la Société entomologique de France* 68: 247_252.
- Ferragu M. 1967. Description de deux Apion nouveaux. *Bulletin de la Société entomologique de France* 72: 255-258.
- Fikacek M. 2009. Occurrence of introduced species of the genus *Cercyon* (Coleoptera : Hydrophilidae) in the Neotropical region. *Revista de la Sociedad Entomologica Argentina* 68: 351-357.
- Fleutiaux E. 1911. Révision des Trixagidae, Melasidae et Elateridae (Col.) des Antilles françaises. *Annales de la Société entomologique de France* 80: 235-312.
- Fleutiaux E, Legros C, Lepesme P, Paulian R. 1947. VII Coléoptères des Antilles (Volume 1). *Faune de l'Empire Français. Office de la Recherche Scientifique Coloniale*: 1-239.
- Fleutiaux E, Sallé A. 1889. Liste des Coléoptères de la Guadeloupe et descriptions d'espèces nouvelles. *Annales de la Société entomologique de France* 6: 351-484.
- Flinte V, Borowiec L, de Freitas S, Herzog-Viana J, Rodrigues-Fernandes F, Nogueira-de-Sa F, Valverde de Macedo M, Ferreira-Monteiro R. 2009. Tortoise beetles of the State of Rio de Janeiro, Brazil (Coleoptera ; Chrysomelidae : Cassidinae). *Genus* 20: 571-614.
- Floch H, Abonnenc E. 1945. Description d'un phlébotome nouveau de la Guadeloupe. *Institut Pasteur de la Guyane et du Territoire de l'Inini* 96: 1-4.
- Floch H, Abonnenc E. 1945. Les moustiques de la Guadeloupe. Genre *Anopheles*. *Institut Pasteur de la Guyane et du Territoire de l'Inini* 108: 1-16.
- Floch H, Abonnenc E. 1946. Simulidés de la Guadeloupe : *S. antillarum* Jennings et *S. tarsale* Williston. *Institut Pasteur de la Guyane et du Territoire de l'Inini* 130: 1-6.
- Ford LJ. 1979. The phylogeny and biogeography of the Cimicoidea (Insecta; Hemiptera). *Master of Science, University of Connecticut*.
- Frank JH, McCoy ED. 2007. The risk of classical biological control in Florida. *Biological Control* 41: 151-174.
- Furth D, Savini V. 1996. Checklist of the Alticinae of Central America, including Mexico (Coleoptera; Chrysomelidae). *Insecta Mundi* 10: 45-68.
- Gabinaud A, Corre JJ, Cousserans J, Jarry D, Rioux JA. 1986. Carte phytoécologique des gîtes larvaires de moustiques en mangrove Guadeloupéenne. *Annales de Parasitologie Humaine et Comparée* 61: 491-505.
- Gagné R, Etienne J. 2006. *Gephyraulus mangiferae* (Felt.), n. comb. (Diptera: Cecidomyiidae) : a mango pest from India newly recorded from the western hemisphere. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 108: 930-937.
- Gagné RJ, Etienne J. 2009. Notes on the Cecidomyiidae from Guadeloupe (West Indies) with description of a new species of *Paracalmonia* (Diptera). *Bulletin de la Société entomologique de France* 114: 337-350.
- Gahan MA. 1895. On the longicorn beetle of the West Indies islands. *Transactions of the Entomological Society of London*: 79-140.
- Galichet PF. 1975. Equilibres observés entre les populations des Tachinaires parasites du genre *Diatraea* en Guadeloupe (Antilles françaises). *Annales de la Société entomologique de France* 11: 791-807.
- Gates M, Delvare G. 2008. A new species of *Eurytoma* (Hymenoptera: Eurytomidae) attacking *Quadristichus* spp. (Hymenoptera: Eulophidae) galling *Erythrina* spp. (Fabaceae), with a summary of African *Eurytoma* biology and species checklist. *Zootaxa* 1751: 1-24.
- Genaro JA, Franz NM. 2008. The bees of Greater Puerto Rico (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila). *Insecta Mundi* 0040: 1-24.
- Genaro JA, Portuondo E. 1997. An annotated preliminary checklist of the Dryinidae of Cuba (Insecta; Hymenoptera). *Caribbean Journal of Sciences* 33: 112-114.
- Gidaspow T. 1963. The genus *Calosoma* in Central America, The Antilles, and South America (Coleoptera, Carabidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 124: 1-313.

- Gielis C. 2006. Review of the Neotropical species of the family Pterophoridae, part 1: Ochyroticinae, Deuterocopinae, Pterophorinae (Platyptillini, Exelastini, Oxyptilini (Lepidoptera). *Zoologische Mededelingen* 80: 1-290.
- Gombaudo P. 1993. Etude hydrobiologique de la rivière du Grand Carbet, Basse-Terre, Guadeloupe. Rapport final. Annexe 2: Entomofaune aquatique. Pointe-à-Pitre: ORSTOM.
- Gomel L, Febvray G, Kermarrec A, Madignier ML. 1989. Une situation préoccupante en Guadeloupe. La Fourmi manioc met les bouchées doubles. *Phytoma* 410: 10-15.
- Gomy Y. 2004. Contribution à la connaissance des Histeridae du Sénégal (Insecta; Coleoptera). *Il Naturalista Valtellinese - Atti Mus. civ. Stor. nat. Morbegno* 15: 3-20.
- Goyaud C. 1994. Contribution à l'inventaire des Odonates du département de la Guadeloupe. *Martinia* 10: 49-61.
- Grand D. 1996. Sur quelques libellules des Antilles françaises. *Sympetrum* 9: 41-46.
- Grand D. 2002. Voyage en Guadeloupe. *Martinia* 18: 29-36.
- Grouvelle A. 1908. Supplément aux Coléoptères de la Guadeloupe. *Annales de la Société entomologique de France* 77: 41-64.
- Grouvelle A, Raffray A. 1908. Liste des Coléoptères de la Guadeloupe. *Annales de la Société entomologique de France* 77: 33-39.
- Gruner L, Chalumeau F. 1977. Biologie et élevage de *Dynastes h. hercules* en Guadeloupe (Coleoptera, Dynastinae). *Annales de la Société entomologique de France (nouvelle série)* 13: 613-624.
- Gruner L, Riom J. 1977. Insectes et papillons des Antilles. Editions du Pacifique: Papeete.
- Guezennec P, Guezennec C. 2009. First record of *Tauriphila australis* Hagen (Garnet Glider) for Guadeloupe (FWI). *Argia* 21: 14.
- Hagen HA. 1861. Synopsis of the Neuroptera of North America with a list of the south american species. *Fam V. Odonata. Smithsonian miscellaneous collections* 4: 55-321.
- Halstead DH. 1973. A revision of the genus *Silvanus* Latreille (S.L.) (Coleoptera: Silvanidae). *Bulletin of the British Museum of Natural History* 29: 39-112.
- Hart ER. 1987. The genus *Zelus* Fabricius in the West Indies (Hemiptera: Reduviidae). *Annals of the Entomological Society of America* 80: 293-305.
- Hava J, Lobl I. 2005. A world catalogue of the family Jacobsoniidae (Coleoptera). *Studies and Reports of District Museum Prague-East, Taxonomical Series* 1: 89-94.
- Herbulot C. 1984. Geometridae de Nevis (Lepidoptera). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*: 27-29.
- Herbulot C. 1985. Cinq nouveaux geometridae de la Guadeloupe et de la Martinique. *Lambillionea* 85: 54-61.
- Herbulot C. 1985. Deux nouveaux *Melanolophia* des Antilles (Lepidoptera Geometridae). *Lambillionea* 84: 101-105.
- Herbulot C. 1995. Deux nouveaux Geometridae de la Guadeloupe. *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*: 67-69.
- Hernandez B, Shelley AJ. 2005. New specific synonymies and taxonomic notes on Neotropical blackflies (Diptera; Simuliidae). *Zootaxa*: 1-46.
- Hespenheide HA, Bellamy CL. 2004. The first Antillean *Pachyschelus*, and a new *Leiopleura*, from Hispaniola (Coleoptera: Buprestidae). *Folia Heyrovskyana* 12: 105-112.
- Hofmann C. 1999. Biodiversité des Ephéméroptères et des Odonates de Guadeloupe, et biotypologie des cours d'eau de la Basse-Terre. Lausanne: Université de Lausanne/Musée de zoologie de Lausanne. 1-60.
- Hofmann C, Sartori M, Thomas A. 1999. Les Ephéméroptères (Ephemeroptera) de la Guadeloupe (petites Antilles françaises). *Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* 20: 1-95.
- Hood D. 1927. New Neotropical Thysanoptera collected by C.B. Williams. II. *Psyche* 32: 48-69.
- Hugel S, Morin D. 2003. Une espèce nouvelle d'*Acantheremus* de Guadeloupe (Orthoptera, Tettigoniidae, Copiphorinae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 108: 427-432.
- Hustache A. 1929. Curculionides de la Guadeloupe. *Faune des colonies françaises* 3: 12-267.
- Ilbert N, Menegaux J. 2004. Observations d'odonates en Guadeloupe (Petites Antilles françaises). *Martinia* 20: 180.
- Ivie MA, Slipinski SA. 1989. The Pycomerini (Coleoptera: Colydiidae) of the West Indies. *The Florida Entomologist* 72: 64-80.
- Iwan D. 2002. Catalogue of the World Platynotini (Coleoptera; Tenebrionidae). *Genus* 13: 219-323.
- Jacquemin G. 2000. Une petite collection d'Odonates de Guadeloupe. *Martinia* 16: 100.
- Jaffe K, Lattke J. 1994. Ant fauna of the French and Venezuelan Islands in the Carribean. In: Williams DJ, ed. *Exotic Ants: Wistview Press Lalanne*. 181-190.

- Jaffe K, Mauléon H, Kermarrec A. 1990. Predatory ants of *Diaprepes abbreviatus* (Coleoptera: Curculionidae) in citrus groves in Martinique and Guadeloupe, FWI. *The Florida Entomologist* 73: 684-687.
- Jaffe K, Pavis C, Vansuyt G, Kermarrec A. 1989. Ants visit extrafloral nectaries of the Orchid *Spathoglottis plicata* Blume. *Biotropica* 21: 278-279.
- Johnson, C.D., Kingsolver JM. 1981. Checklist of the Bruchidae (Coleoptera) of Canada, United States, Mexico, Central America and the West Indies. *The Coleopterists Bulletin* 35: 409-422.
- Juberthie C. 1989. Données sur la faune souterraine de la Guadeloupe et de ses dépendances. *Mémoires de Biospéléologie* 14: 71-85.
- Kermarrec A. 1975. Etude des relations synécologiques entre les nématodes et la fourmi-manioic : *Acromyrmex octospinosus*. *Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale* 7: 37-44.
- Kimsey LS. 1986. New species of the American genus *Adelpho Moscary* (Hymenoptera, Chrysididae). *Insecta Mundi* 1: 197-205.
- Kissinger DG. 1974. Apioninae occurring in the West Indies (Curculionidae, Coleoptera). *Taxonomic Publ., Riverside, Ca.*: 1-57.
- Klots EB. 1932. Insects of Porto Rico and the Virgin Islands. Odonata or Dragon Flies. *Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Islands* 14: 3-57.
- Knab F. 1914. A review of our species of *trigonometopus* (Diptera, Lauxanidae). *Psyche*: 124-126.
- Kormilev NA. 1983. Two new species of neotropical Aradidae and notes on the genus *Glyptocoris* Harris and Drake (Hemiptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 85: 818-821.
- Kormilev NA, van Doesburg PH. 1991. Notes on Caribbean Phymatidae (Hemiptera: Heteroptera). *Zoologische Mededelingen* 65: 278-285.
- Kumar-Dubey A, Ko C, Martin JH. 2010. Description of *Asiothrixus* gen.nov. (Hemiptera: Aleyrodidae) and two new species with diagnoses and a puparial key to species. *Zootaxa* 2417: 51-65.
- Lacroix JL. 1919. Deux chrysopides nouveaux de la Guadeloupe (Nevr.). *Bulletin de la Société entomologique de France* 5: 108-111.
- Lalanne-Cassou B, Silvain JF. 1984. Programme d'études des Noctuelles : collaboration entre l'INRA (Guadeloupe) et l'ORSTOM (Guyane). In INRA, ed. *Prairies Guyanaises et élevage bovin*. Cayenne-Suzini: INRA, 273-277.
- Langlois F, Lelong P. 1997. Phasmatodea de Guadeloupe. *ASPER*: 1-84.
- Langlois F, Lelong P. 1998. Deux phasmes de Guadeloupe: *Melophasma antillarum* (Caudell, 1914) n.comb. et *Hesperophasma pavisae* n.sp. (Phasmatodae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 03: 451-455.
- Lason A, Przewozny M. 2009. *Lobiopa insularis* (Castelnau, 1840) (Coleoptera; Nitidulidae; Nitidulinae) - an introduced beetle species new for the palaeartic fauna. *Polish journal of entomology* 78: 347-350.
- Lelong P, Langlois F. 1998. *Lamponius lethargicus* n. sp., *Pseudobacteria donskoffi* n.sp. et *Paraclonistria nigramala* n.gen., n.sp.: trois nouveaux phasmes de Guadeloupe (Orthoptera, Phasmatodea). *Bulletin de la Société entomologique de France* 103: 245-254.
- Lelong P, Langlois F. 2001. Contribution à la connaissance des Phasmatodea de la Guadeloupe. *Bulletin de la Société entomologique de France* 106: 241-258.
- Leng CW, Mutchler AJ. 1914. A preliminary list of the Coleoptera of the West Indies as recorded to Jan. 1, 1914. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 33: 391-493.
- Lethierry L. 1881. Liste des Hémiptères recueillis par M. Delauney à la Guadeloupe, la Martinique et Saint Barthélemy. *Annales de la Société Entomologique de Belgique* 25: 8-18.
- Lherminier M. 1832. Observations sur les habitudes des insectes de la Guadeloupe. *Annales de la Société entomologique de France*: 497-513.
- Malausa JC, Kermarrec A. 1981. Faunistique et bioécologie des noctuelles (Lepidoptera, Noctuidae) des Antilles françaises. *Turrialba* 32: 343-346.
- Malicky H. 1980. Vier neue Köcherfliegen von der Insel Guadeloupe (Kleine Antillen, Mittelamerika) (Trichoptera). *Entomofauna Zeitschrift für Entomologie* 1: 219-225.
- Malicky H. 1987. *Smicridea therezieni* sp.n. (Trichoptera, Hydropsychidae) from the Island of Martinique, Lesser Antilles. *Aquatic Insects* 9: 84.
- Marcuzzi G. 1962. Tenebrionid beetles of the West Indies. *Studies of the Fauna of Curaçao and Other Caribbean Islands* 13: 21-48.
- Marcuzzi G, D'Aguilar J. 1971. Catalogue raisonné des insectes des Antilles françaises 3. Coléoptères : "Tenebrionidae". *Annales de Zoologie et d'Ecologie Animale* 3: 79-96.
- Mari-Mutt JA, Bellinger PF. 1996. Supplement to the catalog of the Neotropical Collembola - August 1989 to April 1996. *Caribbean Journal of Sciences* 32: 166-175.

- Maros A, Louveaux A, Liot E, Marmet J, Girondot M. 2005. Identifying characteristics of *Scapteriscus* spp. (Orthoptera; Gryllotalpidae). Apparent predator of marine turtle eggs. *Environmental Entomology* 34: 1064-1070.
- Marti OG, Lalanne-Cassou B, Silvain JF, Kermarrec A, Simmons AM. 2000. Ectoparasitic nematodes (Aphelenchoidoidea: Acugutturidae) of Lepidoptera and Blattodea in Guadeloupe. *Nematology* 2: 669-684.
- Martinez A, Etienne J. 1990. Les recherches faunistiques en Guadeloupe. Bilan général et cas des Diptères Agromyzidae. In INRA, ed. *Rencontres Caraïbes en Lutte Biologique*. Guadeloupe: INRA, 77-84.
- Martinez M. 1994. *Japanagromyza etiennei* n.sp. (Diptera, Agromyzidae) ravageur potentiel des *Phaseolus* sp. (Leguminosae) dans les Caraïbes. *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 16: 81-85.
- Martinez M, Etienne J. 2002. Deux remarquables espèces nouvelles d'Agromyzidae des Antilles françaises (Diptera). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 24: 143-150.
- Mashaal M. 2000. Brefs souvenirs odonatologiques de Guadeloupe, Martinique et Réunion. *Martinia* 16: 123-127.
- Mathis WN. 1991. Studies of Gymnomyzinae (Diptera; Ephydriidae) II: A revision of the shore fly subgenus *Pseudohecamede* Hendel of the genus *Allotrichoma* Becker. 522: 1-28.
- Mathis WN, Mathis D. 2008. Shore flies (Insecta; Diptera; Ephydriidae) of Plummer Island, Maryland. *Bulletin of the biological society of Washington*: 173-191.
- Matile L. 1982. Systématique, phylogénie et biogéographie des Diptères Keroplatidae des Petites Antilles et de Trinidad. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 3ème série* 4: 189-235.
- Matile-Ferrero D, Etienne J. 2006. Cochenilles des Antilles françaises et de quelques autres îles des Caraïbes (Hemiptera, Coccoidea). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 28: 168-190.
- Matile-Ferrero D, Williams DJ, Etienne J. 2006. The identity of two scale insects described by Alfred Giard in 1897 from Guadeloupe on the roots of coffee (Hemiptera: Coccoidea). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 28: 69-70.
- Matthews DL, Gielis C. 2011. *Adaina ipomoeae* Bigot and Etienne, 2009, new records for Florida and the West Indies (Lepidoptera; Pterophoridae). *Insecta Mundi* 0156: 1-3.
- Mauléon H, Mademba-Sy F. 1988. Un ravageur des agrumes aux Antilles françaises : *Diaprepes abbreviatus* L. *Fruits* 43: 229-234.
- McAuslane H. 2007. Spotted Oleander Caterpillar, *Empyreuma affinis* Rothschild (Insecta : Lepidoptera : Arctiidae). University of Florida, entomology circular EENY-017: 1-3.
- Meglic V, Virant-Doberlet M, Sustar-Vozlic J, Susnik S, Cokl A, Miklas N, Renou M. 2001. Diversity of the Southern Green Stink bug *Nezara viridula* (L.) (Heteroptera; Pentatomidae). *Journal of Central European Agriculture* 2: 241-250.
- Melo MC, Dellapé PM, Carpintero DL, Coscaron MC. 2004. Reduviidae, Miridae y Lygaeoidea (Hemiptera) recolectados en colonia Carlos Pellegrini (Esteros de Ibera, Corrientes, Argentina). *Revista Sociedad Entomologica Argentina* 63: 59-67.
- Menke A. 1986. A new *Pachodynerus* from Mayaguana island, Bahamas, and a key to the West Indian species of the genus (Hymenoptera: Vespidae; Eumeninae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 88: 650-665.
- Meurgey F. 2004. *Erythrodiplax berenice* (Drury, 1770), and *Tramea calverti* Muttkowski, 1910, new species for Guadeloupe (Lesser Antilles). *Argia* 16: 25.
- Meurgey F. 2004. Intérêt des bassins aquacoles comme habitats larvaires complémentaires pour les Odonates en Guadeloupe (Antilles françaises). *Martinia* 20: 76.
- Meurgey F. 2004. Nouvelles données pour *Triacanthagyna caribbea* Williamson, 1923 en Guadeloupe (Antilles françaises). *Martinia* 20: 114.
- Meurgey F. 2004. Observations sur la reproduction de *Rhionaeshna psilus* (Calvert, 1947), *Tramea binotata* (Rambur, 1842) et *Lestes tenuatus* Rambur, 1842 en Guadeloupe. *Martinia* 20: 59-67.
- Meurgey F. 2004. Reproduction d'*Anax concolor* Brauer, 1865, d'*Anax longipes* Hagen, 1861 et d'*Anax amazili* (Burmeister, 1839) en Guadeloupe (Basse-Terre). *Martinia* 20: 55-59.
- Meurgey F. 2004. *Tramea calverti* Muttkowski, 1910, nouvelle espèce pour la Guadeloupe. *Martinia* 20: 66.
- Meurgey F. 2005. Contribution à la connaissance des odonates de l'archipel Guadeloupéen IV. Faune de l'île de Marie-Galante. *Martinia* 21: 51-58.
- Meurgey F. 2006. *Anax ephippiger* (Burmeister, 1839), a New species for the West Indies. *Argia* 18: 21-22.
- Meurgey F. 2006. Collecting Trip to Guadeloupe, French West Indies. *Argia* 18: 19-21.
- Meurgey F. 2006. Les Odonates des Départements et Territoires d'Outre-mer français. *Société Française d'Odonatologie: Bois-d'Arcy*.

- Meurgey F. 2006. A possible economic impact of libellulid larvae on production of freshwater shrimps in Guadeloupe, French West Indies (Anisoptera: Libellulidae). *Notulae Odonatologica* 6: 69-70.
- Meurgey F. 2006. *Protoneura romanae* spec.nov. from Guadeloupe, French West Indies (Zygoptera: Protoneuridae). *Odonatologica* 35: 395-399.
- Meurgey F. 2006. Richesse et diversité des Odonates de 51 mares de l'archipel guadeloupéen. Extrait du rapport de mission Muséum Nantes 2004. *Martinia* 22: 119-132.
- Meurgey F. 2007. 2007 Collecting Trip in Guadeloupe - Where Have All the Seasons Gone? *Argia* 19: 11-13.
- Meurgey F. 2007. Liste actualisée des Odonates des Antilles françaises (Guadeloupe et dépendances, Martinique). *Martinia* 23: 75-88.
- Meurgey F. 2007. Observation récente d'*Ischnura capreolus* (Hagen, 1861) en Guadeloupe (Antilles françaises) (Odonata, Zygoptera, Coenagrionidae). *Martinia* 23: 35-37.
- Meurgey F. 2008. Description of the adult male and larva of *Brechmorhoga archboldi* (Donnelly) from the French West Indies (Anisoptera: Libellulidae). *Odonatologica* 37: 157-162.
- Meurgey F. 2008. Migration of *Pantala hymenaea* (Spot-Winged Glider) in the French West Indies. *Argia* 20: 12.
- Meurgey F. 2009. Description of the larva of *Macrothemis meurgeyi* Daigle from the Lesser Antilles (Anisoptera: Libellulidae). *Odonatologica* 38: 365-368.
- Meurgey F. 2010. Description of the larva of *Protoneura romanae* Meurgey from the West Indies (Zygoptera, Protoneuridae). *Odonatologica* 39: 153-157.
- Meurgey F, Faucheux MJ. 2009. Sensilla on the male paraprocts of *Protoneura romanae* Meurgey (Zygoptera: Protoneuridae). *Odonatologica* 38: 267-271.
- Meurgey F, Perron C. 2004. *Anax amazili* new for Guadeloupe and notes on other rare species (French West Indies). *Argia* 16: 24.
- Meurgey F, Weber G. 2005. Eléments d'écologie et de répartition de *Tholymis citrina* Hagen, 1861 dans l'archipel Guadeloupéen (Antilles françaises). *Martinia* 21: 109-114.
- Meurgey F, Williamson T. 2002. Contribution à l'étude de la faune des Odonates de Guadeloupe - observation de *Tholymis citrina* (Hagen, 1876) et de *Tramea insularis* Hagen, 1861. *Martinia* 18: 157-177.
- Michel B, Etienne J, Ovarbury T. 2008. A new invasive thrips in the French Antilles : *Holopothrips tabebuia* (Thys., Phlaeothripidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 113: 413-419.
- Milla K. 2005. Spatial/temporal model for survivability of pea leafminer (*Liriomyza huidobrensis*) in warm climates: a case study in south Florida. *European Journal of Scientific Research* 7: 65-73.
- Mitchell ER, Tumlinson JH, McNeil JN. 1985. Field evaluation of commercial pheromone formulations and traps using a more effective sex pheromone blend for the Fall Armyworm (Lepidoptera: Noctuidae). *Journal of Economic Entomology* 78: 1364-1369.
- Moreira FFF, Ribeiro JRI, Nessimian JL. 2008. A synopsis of the species of *Meovelia* (Insecta: Heteroptera: Mesovellidae) occurring in the floodplain of the Amazon River, Brazil, with redescription of *Mesovelia mulsanti* White and *M. zeteki* Harris and Drake. *Acta Amazonica* 38: 539-550.
- Mound L, Reynaud P. 2005. *Franklinothrips*; a pantropical Thysanoptera genus of ant-mimicking obligate predators (Aeolothripidae). *Zootaxa* 864.
- Munroe EG. 1956. *Pyralides* récoltés à l'île de la Guadeloupe par M.L. Berland (Lépid.). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 23: 121-127.
- Nardon P, Kermarrec A, Nardon C. 1984. Caractères morphologiques distinctifs des larves de *Cosmopolites sordidus* (Germar) et *Metamasius hemipterus* (Linné) (Coleoptera Curculionidae), parasites du bananier. *Fruits* 39: 180-187.
- Nihei SS, Schuhli GS, De Carvalho JB. 2009. Fanniidae and Muscidae (Diptera) from Nicaragua. *Revista Nicaraguense de Entomologia*: 1-10.
- O'Brien CW. 2011. An annotated list of the Curculionoidea (Coleoptera) of Dominica (Excluding Scolytinae and Platypodidae). *Insecta Mundi* 0179: 1-31.
- Ochs G. 1924. On the West Indian Gyrinidae and a new species of *Gyretes* from Northern Brazil. *American Museum Novitates* 125: 1-8.
- Orchymont (d') A. 1945. *Hydraena* (s.str.) de la Guadeloupe (Coleoptera, Palpicorna, Hydraenidae). *Bulletin du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique* 21: 1-4.
- Osella G. 1976. *Decuanellus viti* n.sp. di Curculionidae endogeo dell'isola di Guadalupa (Coleoptera). *Revue Suisse de Zoologie* 83: 673-677.
- Otte D. 1979. Revision of the grasshopper tribe Orphulellini (Gomphocerinae: Acrididae). *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 121: 52-88.
- Pace R. 1987. Aleocharinae dell'isola della Guadalupa (Antille) (Coleoptera: Staphylinidae). *Folia Entomologica Hungarica* 48: 187-205.

- Papa F, Papa J. 1982. Etude de l'activité microbiologique dans les nids d'*Acromyrmex octospinosus* Reich en Guadeloupe. *Bulletin de la société de pathologie exotique* 75: 404-414.
- Pascal M, Beaucournu JC, Lorvelec O. 2004. An enigma: the lack of Siphonaptera on wild rats and mice on densely populated tropical islands. *Acta parasitologica* 49: 168-172.
- Patin M. 2007. Analyse des facteurs de répartition spatiale des dommages causés par la fourmi-manioic *Acromyrmex octospinosus* sur les fougères arborescentes du genre *Cyathea* en forêt dense humide. master 2 sciences et technologies/ Biodiversité tropicale. spécialité : écosystèmes naturels et exploités, Université des Antilles et de la Guyane.
- Paulian R. 1947. Scarabaeidae. In: Fleutiaux E, Legros E, Lepesme R and Paulian R, eds. *Coléoptères des Antilles*. Paris: Editions du Museum, Larose, Office de la recherche scientifique coloniale. Faune de l'Empire français. 17-84.
- Pavlovic P, Kavar T, Meglic V, Virant-Doberlet M. 2008. Genetic population structure and range colonisation of *Nezara viridula*. *Bulletin of Insectology* 61: 191-192.
- Peck SB. 2006. The beetle fauna of Dominica. Lesser Antilles (Insecta: Coleoptera): Diversity and distribution. *Insecta Mundi* 20: 165-209.
- Peck SB. 2009. The beetles fauna of Barbados, West Indies (Insecta: Coleoptera): diversity, Distribution and faunal structure. *Insecta Mundi* 0073: 1-51.
- Peck SB. 2009. The beetles of St Lucia, Lesser Antilles (Insecta: Coleoptera): diversity and distribution. *Insecta Mundi* 0106: 1-34.
- Peck SB. 2010. The beetles of the island of St Vincent, Lesser Antilles (Insecta: Coleoptera); diversity and distributions. *Insecta Mundi* 0144: 1-77.
- Peck SB. 2011. The Beetles of Martinique, Lesser Antilles (Insecta; Coleoptera); diversity and distributions. *Insecta Mundi* 0178: 1-57.
- Pecor JE, Mallampalli VL, Harbach RE, Peyton L. 1992. Catalog and illustrated review of the subgenus *Melanocolon* of *Culex* (Diptera; Culicidae). *Contributions of the American Entomological Institute* 27: 1-228.
- Penny N. 1977. Lista de Megaloptera, Neuroptera e Raphidioptera do Mexico, America central, ilhas Caraibas e America do Sul. *Acta Amazonica* 7: 1-61.
- Penny ND, Flint OS. 1982. A revision of the genus *Chloronia* (Neuropetra. Smithsonian Contribution to Zoology: 1-27.
- Perez-Gelabert D, Thomas DB. 2005. Stink bugs (Heteroptera: Pentatomidae) of the Island of Hispaniola, with seven new species from the Dominican Republic. *Boletín Sociedad Entomologica Aragonesa* 37: 319-352.
- Petr S, Remaudière G, Etienne J. 1987. Aphid Parasitoids (Hymenoptera, Aphidiidae) from Guadeloupe, West Indies. *The Florida Entomologist* 70: 178-180.
- Pic M. 1990. Liste des Coléoptères de la Guadeloupe (3ème supplément): Ptinidae et Anobiidae. *Annales de la Société entomologique de France* 78: 167-172.
- Picard L. 2006. Applications géomatiques pour l'étude des invertébrés: l'exemple des odonates de la Guadeloupe. Nantes: Muséum d'Histoire Naturelle - Université de Nantes, Institut de Géographie et d'Aménagement Régional (IGARUN). 1-104.
- Pincebourde S. 2000. Inventaire des espèces Odonates de la réserve de biosphère de l'archipel de Guadeloupe. Poitiers: Université de Poitiers/ Parc National de la Guadeloupe. 1-17.
- Pinchon R. 1960. Faune des Antilles françaises. Les Papillons. Pinchon, R. Imp. Ozanne: Fort-de-France.
- Pluot-Sigwalt D, Streito JC, Matocq A. 2009. Is *Montandoniola moraguesi* (Puton, 1896) a mixture of different species (Hemiptera: Heteroptera: Anthocoridae). *Zootaxa* 2208: 25-43.
- Pont B. 2003. Quelques observations de Libellules de Guadeloupe. *Martinia* 19: 161-163.
- Pont B. 2004. Contribution à la connaissance des odonates de Guadeloupe et de Martinique. *Martinia* 20: 199-204.
- Ratcliffe BC, Chalumeau F. 1980. *Strategus syphax* (Fabr.) : A description of the third instar larva and pupa (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae). *The Coleopterists Bulletin* 34-1: 85-93.
- Rehn JAG. 1905. Notes on a small collection of orthoptera from the Lesser Antilles with the description of a new species of *Orphulella*. *Entomological News* 16: 173-182.
- Reichardt H. 1971. The Camarotinae Weevils (Coleoptera; Attelabidae). *Arquivos de Zoologia* 20: 97-189.
- Renou M, Lalanne-Cassou B, Doré JC, Milat ML. 1988. Electroantennographic analysis of sex pheromone specificity in neotropical catocalinae (Lepidoptera: Noctuidae): A multivariate approach. *Journal of Insect Physiology* 34: 481-488.

- Renou M, Lalanne-Cassou B, Le Duchat d'Aubigny J. 1986. Etude electroantennographique de la sensibilité antennaire des mâles de 61 espèces de Noctuidae de la Guadeloupe (Lepidoptera). *Annales de la Société entomologique de France* 22: 339-352.
- Rider DA. 1987. A new species of *Acrosternum* Fieber, subgenus *Chinavia* Orian, from Cuba (Hemiptera: Pentatomidae). *Journal of the New York Entomological Society* 95: 298-301.
- Rioux JA, Jarry D, Cousserans J, Gabinaud A, Corre JJ. 1985. Première mention de *Culex* (*Culex*) *habilitator* Dyar et Knab, 1906 en Guadeloupe. *Annales de Parasitologie Humaine et Comparée* 60: 499-502.
- Ryckewaert P. 1998. Guide de reconnaissance des insectes et acariens des cultures maraîchères des Petites-Antilles. CIRAD-FLHOR Martinique.
- Sautière C. 1999. Insectes capturés aux abords et dans les limites du Parc National de la Guadeloupe. Cerambycidae, Scarabaeidae, Sphingidae. *Bulletin de l'Entomologie Tourangelle* 20: 13-34.
- Savart JP. 2010. Contribution à l'étude des Odonates de Guadeloupe. Observations sur trois sites à Pigeon (Commune de Bouillante, Côte sous le vent, Basse-Terre). *Martinia* 26: 168-177.
- Savini V. 1996. Checklist of the Alticinae of Central America, including Mexico (Coleoptera: Chrysomelidae). *Insecta Mundi* 10: 45-68.
- Scheffrahn R, Krecek J. 1999. Termites of the genus *Cryptotermes* Banks (Isoptera; Kalotermitidae) from the West Indies. *Insecta Mundi* 13: 1-171.
- Scheffrahn R, Krecek J, Maharajh B, Su N-Y, Chase JA, Mangold JR, Szalanski AL, Austin JW, Nixon J. 2004. Establishment of the African Termite, *Coptotermes sjostedti* (Isoptera: Rhinotermitidae), on the island of Guadeloupe, French West Indies. *Annals of the Entomological Society of America* 97: 872-876.
- Scheffrahn R, Krecek J, Szalanski AL, Austin JW. 2005. Synonymy of Neotropical arboreal termites *Nasutitermes corniger* and *N. costalis* (Isoptera; Termitidae; Nasutermitinae) with evidence from morphology, genetics and biogeography. *Annals of the Entomological Society of America* 98: 273-281.
- Senevet G. 1938. Les Moustiques de la Guadeloupe. *Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie* 12: 176-190.
- Shockley FW. 2007. *Stenotarsus nigriventris* Shockley, a new species of Endomychidae (Coleoptera; Cucujoidea) from the Dominican Republic. *The Coleopterists Bulletin* 61: 479-486.
- Sibley FC. 1999. List of dragonflies from Guadeloupe, West Indies. *Argia* 11: 21-22.
- Simmonds FJ. 1955. Establishment of parasites of *Diatraea saccharalis* F. in Dominica (British West Indies) and Guadeloupe (French West Indies). *Tropical Agriculture* 32: 198-200.
- Simmonds FJ. 1956. Additional notes on the Parasites of *Diatraea saccharalis* F. in the French West Indies. *Tropical Agriculture* 33: 232.
- Skelley PE. 2009. Pleasing fungus beetles of the West Indies (Coleoptera : Erotylidae : Erotylinae). *Insecta Mundi* 82: 1-94.
- Slater JA, Baranowski RM. 1979. New species of *Ozophora* from the Lesser Antilles with notes on the biology and immature stages (Hemiptera: Lygaeidae). *The Florida Entomologist* 62: 244-259.
- Spangler PJ, Santiago-Fragoso S. 1992. The aquatic beetle subfamily Larinae (Coleoptera: Elmidae) in Mexico, Central America and the West Indies. *Smithsonian Contribution to Zoology* 528: 1-74.
- Spangler PJ, Spangler PM, Staines CL, Staines SL. 2001. A checklist of the Limnichidae and the Lutrochidae (Coleoptera) of the world. *Insecta Mundi* 15: 151-165.
- Spencer KA. 1988. Agromyzidae and Chloropidae (Dipt.) in Guadeloupe. *Entomologist's Monthly Magazine* 124: 153-157.
- Spencer KA, Martinez M, Etienne J. 1992. Les Agromyzidae (Diptera) de Guadeloupe. *Annales de la Société entomologique de France* 28: 251-302.
- Spilman TJ. 1971. Bredin-Archbold-Smithsonian survey of Dominica: Bostrichidae, Inoepelidae, Lagriidae, Lyctidae, Lymexylonidae, Melandryidae, Monommidae, Rhipiceridae and Rhipiphoridae (Coleoptera). *Smithsonian Contribution to Zoology* 70: 1-10.
- Starmühlner F, Therezien Y. 1982. Résultats de la mission austro-française de 1979 aux îles de la Guadeloupe, de la Dominique et de la Martinique (Petites Antilles). Etude générale de la Dominique et de la Martinique. *Revue d'Hydrobiologie tropicale* 15: 325-345.
- Stary P, Remaudière G, Etienne J. 1987. Aphid parasitoids (Hymenoptera, Aphidiidae) from Guadeloupe, West Indies. *The Florida Entomologist*: 178-180.
- Stebnicka Z. 2004. The New World species of *Ataenius* Harold, 1867. IV. Revision of the *A. strigicauda*-group (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae: Eupariini). *Acta Zoologica cracoviensia* 47: 211-228.
- Stebnicka Z. 2005. The New World species of *Ataenius* Harold, 1867. VI. Revision of the *A. aequalis-platensis*-group (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae: Eupariini). *Acta Zoologica cracoviensia* 48B: 99-138.
- Stebnicka Z. 2005. Review of some New World aphodiinae and descriptions of new species (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae). *Acta Zoologica cracoviensia* 48B: 23-42.

- Steffan WA, Evenhuis NL, Manning DL. 1980. Annotated bibliography of Toxorhynchites (Diptera; Culicidae). *Journal of Medical Entomology* 3: 1-140.
- Streito JC, Etienne J, Balmès V. 2007. Aleyrodidae des Antilles et de la Guyane française (Hemiptera, Sternorrhyncha). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 29: 57-72.
- Strohecker HF. 1953. The Gryllacrididae And Gryllidae Of The Bahama Islands, British West Indies (Orthoptera). *American Museum Novitates* 1618: 1-11.
- Tauber CA. 2010. Revision of Neosuarius, a subgenus of Chrysopodes (Neuroptera, Chrysopidae). *Zookeys* 44: 1-104.
- Théry A. 1927. Buprestides nouveaux des Antilles. *Annales de la Société entomologique de France* 96: 31-36.
- Thiaucourt P. 1973. Lépidoptères Notodontidae de la Guadeloupe. *Bulletin de la Société entomologique de France* 78: 213-215.
- Thibaud JM. 1991. Les Collembolles des Petites Antilles V. - Considérations biogéographiques et écologiques sur les Collembolles Poduromorphes. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol* 28: 91-111.
- Thibaud JM. 2008. Les Collembolles des sables littoraux de Madagascar. *Annales de la Société entomologique de France* 44: 503-519.
- Thomas MC. 1984. Two new genera of Neotropical Laemophloeinae (Coleoptera; Cucujidae). *The Florida Entomologist* 67: 437-453.
- Thomas MC. 2009. A review of the genus *Dysmerus* Casey (Coleoptera: Laemophloeidae). *Insecta Mundi* 0074: 1-30.
- Tomasovic G. 2002. Etude sur les types d'*Erax Scopoli*, 1763 de Macquart et description de 4 nouvelles espèces (Diptera; Asilidae). *Notes fauniques de Gembloux* 49: 51-83.
- Touroult J. 2004. Deux nouveaux longicornes des Antilles (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Lambillionea* 104: 66-70.
- Touroult J. 2005. Notes sur l'écologie et la faunistique de quelques Coléoptères des Petites Antilles. *Le Coléopteriste* 8: 83-91.
- Turner T, Parnell JR. 1985. The identification of two species of *Junonia* Hübner (Lepidoptera, Nymphalidae): *J. evarete* and *J. genoveva* in Jamaica. *Journal of research on the Lepidoptera* 24: 142-153.
- Valentine BD. 2003. A catalogue of West Indies Anthribidae (Coleoptera). *Insecta Mundi* 17: 49-65.
- Vardy CR. 2000. The new world tarantula-hawk wasp genus *Pepsis* Fabricius (Hymenoptera; Pompilidae). Part. I. Introduction and the *P. rubra* species-group. *Zool. Verh. Leiden* 332: 1-86.
- Vardy CR. 2002. The New World tarantula-wasp genus *Pepsis* Fabricius (Hymenoptera: Pompilidae). Part 2. The *P. grossa*-to *P. deaurata*-groups. *Zoologische Verhandlungen Leiden* 337: 3-134.
- Vega FE, Posada F, Infante F. 2006. Coffee insects: ecology and control. *Encyclopedia of pest management*: 1-4.
- Viette P. 1959. Etat de nos connaissances sur les Lépidoptères de la Guadeloupe et de la Martinique. *L'Entomologiste* 15: 168-174.
- Viggiani G, Luft Albarracin E, Virla E. 2009. The species of *Megaphragma* Timberlake (Hymenoptera : Trichogrammatidae) from Argentina. *Zootaxa*: 65-68.
- Villiers A. 1978. Sur quelques Hétéroptères de Guadeloupe (Hemicocephalidae; Reduviidae). *Annales de la Société entomologique de France* 14: 727-734.
- Villiers A. 1979. Coléoptères Cerambycidae des Petites Antilles. Nouvelles espèces et désignation de types (première note). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 1: 23-26.
- Villiers A. 1979. Diagnose préliminaire d'un nouveau *Parandra* antillais (Coleoptera, Cerambycidae). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 1: 182.
- Villiers A. 1980. Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. I. Parandrinae, Prioninae, Lepturinae. *Annales de la Société entomologique de France* 16: 133-157.
- Villiers A. 1980. Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. II. Cerambycinae. *Annales de la Société entomologique de France* 16: 265-306.
- Villiers A. 1980. Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. III. Lamiinae. *Annales de la Société entomologique de France* 16: 541-598.
- Villiers A. 1980. Une collection de coléoptères Cerambycidae de la Dominique appartenant à l'U.S. National Museum (Washington). *Annales de la Société entomologique de France* 16: 129-131.
- Villiers A. 1981. Deux nouveaux Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)* 3: 105-107.
- Vitali F. 2001. Description de la larve de deux longicornes de Guadeloupe: *Chaetanes fleutiauxi* Villiers, 1980 et *Leptostyloides assimilis* (Gahan, 1895) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *L'Entomologiste* 57: 151-156.

- Vitali F, Touroult J. 2005. Contribution à la connaissance des larves des longicornes des Antilles françaises (Coleoptera; Cerambycidae). *L'Entomologiste* 61: 64-81.
- Vitali F, Touroult J. 2006. Contribution à la connaissance des états pré-imaginaux des Longicornes de Guadeloupe (Coleoptera; Cerambycidae). *L'Entomologiste* 62: 3-6.
- Wagner JA, Sanderson MW. 1976. Pselaphid beetles of the West Indies. *Fieldiana Zoology* 68: 1-90.
- Wang CL, Lin FC, Chiu YC, Shih HT. 2010. Specie of *Frankliniella Trybom* (Thyanoptera: Thripidae) from the Asian-Pacific area. *Zoological Studies* 49: 824-838.
- Westcott RL. 2006. Buprestidae (Coleoptera) of the West Indies: a new species of *Spectralia* Casey and notes on *Acmaeodera* Eschscholtz, *Chrysobothris* Eschscholtz and *Peronaemis* Waterhouse. *The Pan-Pacific Entomologist* 82: 154-159.
- Wetterer JK, Davis LR. 2010. *Solenopsis invicta* (Hymenoptera : Formicidae) in the Lesser Antilles. *The Florida Entomologist* 93: 128-129.
- Wetterer JK, Porter SD. 2003. The Little fire ant, *Wasmannia auropunctata* : distribution, impact and control. *Sociobiology* 41: 1-41.
- Wheeler WM. 1905. The ants of the Bahamas, with a list of the known West Indian species. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 21: 79-135.
- Willemse L. 1985. A taxonomic revision of the new world species of *Sirthenea* (Heteroptera: Reduviidae: Peiratinae). *Zoologische Verhandligen Leiden* 215: 1-67.
- Willemse L. 1985. A taxonomic revision of the New World species of *Sirthenea* (Heteroptera; Reduviidae; Peiratinae). *Zoologische Verhandligen Leiden* 215: 3-67.
- Young CW. 2001. *Leptotarsus* (*Tanyremna*) in the Lesser Antilles : Description of a new species from Guadeloupe and biogeographical notes (Diptera: Tipulidae). *Annals of the Carnegie Museum* 70: 239-245.
- Young CW. 2001. *Leptotarsus* (*Tanyremna*) in the Lesser Antilles: Description of a new species from Guadeloupe and biogeographical notes (Diptera: Tipulidae). *Annals of Carnegie Museum* 70: 239-245.
- Zhu CD, Huang DW. 2003. A study of the genus *Euplectrus* Westwood (Hymenoptera: Eulophidae) in China. *Zoological Studies* 42: 140-164.

MYRIAPODA

- Cupul-Magana FG. 2010. An annotated checklist of the centipedes (Chilopoda) in the National Collection of Arachnids, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. *Insecta Mundi* 125: 1-10.
- Demange JM, Pereira LA. 1985. Géophilomorphes (Myriapoda, Chilopoda) de la Guadeloupe et ses dépendances. *Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle* 7: 181-189.
- Foddai D, Pereira LA, Minelli A. 2004. The geophilomorph centipeds of Brazilian Amazona. *Annales del Instituto de Biología del Universidad Autonomia de México* 75: 271-282.
- Hoffman R. 1999. Checklist of the Millipeds of North and Middle America. *Virginia Museum of Natural History Special Publication* 8: 1-581.
- Marek PM, Bond JE, Sierwald P. 2003. Rhinocrididae Systematics II: A species catalog of the Rhinocritidae (Diplopoda: Spirobolida) with synonymies. *Zootaxa* 308: 1-108.
- Mauries JP. 1980. Diplopodes Chilognathes de la Guadeloupe et ses dépendances. *Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle* 4: 1059-1111.
- Nguyen Duy-Jacquemin M. 2002. New species and distribution of the genera *Lophoturus* and *Ancistroxenus* (Myriapoda, Diplopoda, Penicillata) in the Caribbean and northern South America. *Zoosytema* 24: 452-470.
- Perez-Asso AR, Perez-Gelabert D. 2001. Checklist of the millipeds (Diplopoda) of Hispaniola. *Boletim della Sociedad Entomologica Aragonesa* 28: 67-80.
- Pocock WP. 1893. Contributions to our knowledge of the Arthropod fauna of the West Indies - Part II. Chilopoda. *Journal of the Linnean Society of Zoology* 24: 454-544.

MALACOSTRACA

- Ciavatti G, Louis M. 1992. Etude démographique d'une population de *Platorchestia platensis* (Crustacé, Amphipode) en Guadeloupe. *Revue d'Hydrobiologie tropicale* 25: 35-46.

- Jass J, Klausmeier B. 2006. Terrestrial isopods (Crustacea; Isopoda; Oniscidae) of the West Indies. *Insight* 3: 1-36.
- Schmalfuss H. 2003. World catalog of terrestrial isopods. *Stuutgarter Beitrage Naturkunde A* 654: 1-341.

Autres références utilisées

- GRETIA (Groupe d'Etude des Invertébrés Armoricaains), 2009. Etat des lieux des connaissances sur les Invertébrés continentaux des Pays de la Loire. Rennes, 393 pages.

REPertoire des specialistes

Nous avons rassemblé dans cet annuaire, les spécialistes des différents groupes, au niveau local, national et international, qui peuvent être contactés. Pour de nombreux ordres, les spécialistes manquent encore.

ARACHNIDA

ACARI

CARLOS H.W. FLECHTMANN – Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Departamento de Entomologia e Acarologia, 13418-900 Piracicaba, São Paulo, BRASIL, chwflech@esalq.usp.br

JEAN ETIENNE - INRA-URPV Antilles-Guyane Domaine Duclos Prise d'eau 97170 Petit-Bourg, Guadeloupe, FRANCE, danican@antilles.inra.fr

OPILIONES

ADRIANO BRIHLANTE KURY - Dept. Invertebrados, Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Quinta da Boa Vista s/n, Sao Cristovao 20.940-040, Rio de Janeiro, RJ, BRAZIL, adrianok@gmail.com

SCORPIONES

LUIS F. DE ARMAS - Institute of Ecology & Systematics, Apartado Postal 4327, San Antonio de los Baños, La Habana 32500, CUBA. biokarst@ama.cu

WILSON LOURENÇO - Département de Systématique et Evolution, Section Arthropodes (Arachnologie), Muséum National d'Histoire Naturelle, 61 rue de Buffon 75005 Paris, France, arachne@mnhn.fr

ARANEAE

CHRISTINE ROLLARD – MCMU, Muséum National d'Histoire Naturelle, Dpt SE, USM 0602, Section Arthropodes, 61 rue Buffon - 75005 PARIS, FRANCE chroll@mnhn.fr, +33140793575

PATRICK MARECHAL - Muséum national d'Histoire naturelle, Département Systématique et Évolution, USM 0602 Taxonomie-collections, section Arthropodes, case postale 53, 61 rue Buffon, F-75231 Paris cedex 05, FRANCE, mygalo@mnhn.fr

COLLEMBOLA

JEAN-MARC THIBAUD - Muséum national d'Histoire naturelle, Département Systématique et Évolution, Entomologie, UMR 7205, case postale 50, 57 rue Cuvier, F-75231 Paris cedex 05 FRANCE, thibaud@mnhn.fr

INSECTA

ODONATA

FRANÇOIS MEURGEY – Muséum d'Histoire Naturelle/SHNLH, 12, rue Voltaire 44000 Nantes, France, francois.meurgey@mairie-nantes.fr, +33 2 40 41 55 20/+33 2 40 41 55 00

CELINE POIRON – Société d'Histoire Naturelle L'Herminier, Muséum d'Histoire Naturelle, 12 rue Voltaire 44000 Nantes, France, celine-poiron@hotmail.fr

EPHEMEROPTERA

CLAIRE HOFMANN CHALARD – Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Route Cantonale 1015 Lausanne, SUISSE, claire.hofmann@epfl.ch, +41 21 69 36322

PHASMIDA

PHILIPPE LELONG, association ASPER Le Ferradou n° 3, 31570 Ste Foy d'Aigrefeuille FRANCE, asper-association@wanadoo.fr

FREDERIC LANGLOIS, 5, impasse des Pâquerettes, 31140 Fonbeauzard, FRANCE

ORTHOPTERA

SYLVAIN HUGEL - Institut de Neurosciences Cellulaires et Intégratives LC2, UMR 7168 CNRS 21, rue Descartes 67083 cede Strasbourg, FRANCE hugels@inci-cnrs.unistra.fr, +33 3 90 24 14 68.

LAURE DESUTTER-GRANDCOLAS - Muséum national d'histoire naturelle, Département Systématique & Evolution, UMR 5202 CNRS Origine, structure et évolution de la biodiversité, Case Postale 50 – 75231 Paris cedex 05, FRANCE desutter@mnhn.fr, +33 1 40 79 34 02

DANIEL OTTE - Department of Entomology, The Academy of Natural Sciences, Philadelphia, PA215/299-1188, USA, otte@ansp.org

HEMIPTERA

JEAN ETIENNE - INRA-URPV Antilles-Guyane Domaine Duclos Prise d'eau 97170 Petit-Bourg, Guadeloupe, FRANCE, danican@antilles.inra.fr

COLEOPTERA

CHARLES L. BELLAMY (Buprestidae) - Plant Pest Diagnostics Branch, California Department of Food & Agriculture 3294 Meadowview Road, Sacramento, CA 95832-1448, USA. 916-262-1163 office, 916-262-1190 fax, cbellamy@cdfa.ca.gov

FORTUNE CHALUMEAU - Sofaïa (Saint-Sauveur) 97115 Guadeloupe, FRANCE, niceifor@wanadoo.fr, +33 5 90 28 89 66

MICKAEL IVIE – Montana State University, college of Agriculture Montana State University, Bozeman, USA MT mivie@montana.edu, 406-994-4610/406-994-4943

ANTOINE MANTILLERI (Brentidae) – Muséum National d'Histoire Naturelle, département Systématique et Evolution, case postale 50, 57 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05, FRANCE, amantill@mnhn.fr

CHARLES O'BRIEN (Curculionidae) - Center for Biological Control, Florida A&M University Tallahassee, FL 32307-4100 USA Office & Laboratories: Room 105 [South], Perry-Paige Building, +1 (850) 599-3149, cobrien@famuedu

STEWART B. PECK - Department of Biology, Carleton University 1125 Colonel By Drive Ottawa, Ontario K1S 5B6, CANADA, stewart_peck@carleton.ca, 613-520-2600 x. 3860

JULIEN TOUROULT (Cerambycidae) – Muséum National d'Histoire Naturelle, Service du Patrimoine Naturel, 36 rue Geoffroy St Hilaire, 75005 Paris, FRANCE, touroult@mnhn.fr

HYMENOPTERA

GÉRARD DELVARE (Hyménoptères parasites – Chalcidoidea) - Cirad-AmisTA 40/02 Avenue Agropolis BP 5035 34398 Montpellier Cedex 5, FRANCE, 33 (0)4 67 61 58 35, gerard.delvare@cirad.fr

NEAL L. EVENHUIS (Keroplastidae) – Hawai Biological Survey Staff, Bishop Museum 1525 Bernice Street Honolulu, HAWAI 96817, neale@bishopmuseum.org, 808-848-4138

TRICHOPTERA

LAZARE BOTOSANEANU - Zoologisch Museum / Entomology, Plantage Middenlaan 64, 1018 DH Amsterdam, PAYS-BAS, secrento@science.uva.nl

LEPIDOPTERA

BERNARD LALANNE CASSOU - Institut National de la Recherche Agronomique, UMR 1272, Physiologie de l'insecte: signalisation et communication, centre de Versailles, route de Saint-Cyr, F - 78026 Versailles cedex / Muséum national d'Histoire naturelle, UMR 7205: Origine, structure et évolution de la biodiversité, CP 50, 45 rue Buffon, 75231 Paris, FRANCE

AUTRES ORDRES ET ENTOMOLOGISTES GENERALISTES

GERARD CHOVET – INRA station de Duclos, Guadeloupe, France, v.heliconia@gmail.com

FRANÇOIS DEKNUYDT - résidence Sommets Anse Mitan 97229 TROIS ILETS, Martinique, France, 05 96 76 90 14



Hymenoptère, Mutilidae, probablement *Timulla dominica* Mickel, 1938. Guadeloupe, août 2011.



Société d'Histoire Naturelle L'Herminier
Muséum d'Histoire Naturelle, 12 rue Voltaire 44000 Nantes France
Site Internet : <http://shnlh.org>
Courriel : Francois.meurgey@shnlh.org
Téléphone : 02 40 41 55 20