



AGENCE TERRITORIALE
DE L'ENVIRONNEMENT
ST BARTHÉLEMY

Mise à jour : juillet 2016



Les papillons de l'île de Saint-Barthélemy et leurs plantes hôtes

Karl Questel



Toutes les espèces ont été identifiées à partir de photographies, il n'est pas impossible que des erreurs aient été commises.
Si vous en remarquez, n'hésitez pas à me le signaler à cette adresse karl.questel@agence-environnement.fr.
La correction sera incluse lors de la prochaine version de cette liste illustrée avec votre nom indiqué comme identificateur-trice.

Méthodes

Les papillons ont été photographiés pour la majorité sur le terrain.
D'autres ont été attirés par l'éclairage artificiel urbain, ou avec un néon violet.
Certaines chenilles ont été conservées en terrarium jusqu'à la fin de leurs cycles.
À l'exception de deux *Erinnyis stheno* envoyés au Muséum National d'Histoire Naturelle, aucun papillon n'a été sacrifié.

Matériels

Les photographies ont été réalisées pour la plupart avec un Nikon D70 puis un D90 équipé d'un objectif AF-S VR Micro-Nikkor 105mm f/2.8G ou avec un Olympus TG-4.

Elles ont été comparées avec celles des planches visibles sur les sites internet ;

- Catalogue des Lépidoptères des Antilles Françaises – Inra. <http://www7.inra.fr/papillon/>
- Moth Photographers Group. <http://mothphotographers-group.msstate.edu>
- BugGuide.net. <http://bugguide.net>.

Certaines espèces ont été identifiées à l'aide de clefs disponibles sur les articles distribués gratuitement sur internet, les sources sont systématiquement citées pour chaque espèce.

Le statut taxonomique des plantes est celui en cours sur : Plants of the Eastern Caribbean <http://ecflora.cavehill.uwi.edu/> (17 février 2016).

Le statut taxonomique des papillons est celui en cours sur : BugGuide.net. <http://bugguide.net>. (17 février 2016).

Remerciements

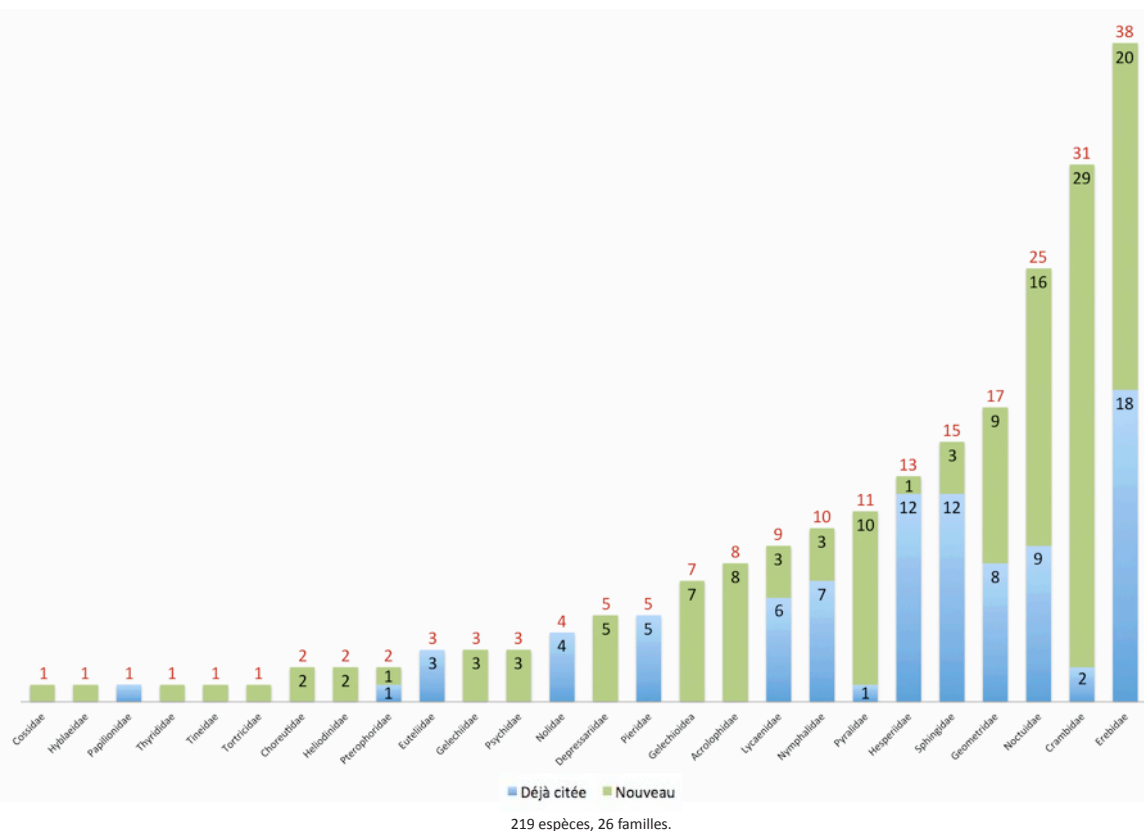
Pour leur aide précieuse dans l'identification de certaines espèces :

- Bernard Lalanne-Cassou
- Christian Brévignon
- Francis Deknuydt
- Jean Haxaire

Citation et crédits

Questel K. 2016. Les papillons de l'île de Saint-Barthélemy et leurs plantes hôtes - mise à jour : juillet 2016. ATE. 70 pages.

Toutes les photographies et illustrations : © 2006-2016 Karl Questel.



Les silhouettes signifient que l'espèce est citée à Saint-Barthélemy, mais n'a pas été revue récemment par l'auteur.

Plantes hôtes : Les plantes hôtes de la plupart des espèces de papillons sont déjà connues sur d'autres îles des Antilles ou sur le continent américain ; elles ne sont citées ici que lorsqu'elles ont été identifiées sur Saint-Barthélemy.

PARTIE 1

LES PAPILLONS

Famille : Acrolophidae

Acrolophus walsinghami
(Möschler, 1890)



Taille : Envergure de 15 mm

Citations :

- Présence dans les Antilles françaises : **Aucune**
- Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce**

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

***Acrolophus* sp.**



sp. 01



sp. 03



sp. 05



sp. 02



sp. 04



sp. 06

cf. *Amydria* sp.



Genre incertain.

Famille : Choreutidae		Famille : Cossidae	Famille : Crambidae
Sous-famille : Choreutinae		Sous-famille : Zeuzerinae	Sous-famille : Crambinae
<i>Tortyra slossonia</i> (Fernald, 1900)	<i>Ornarantia biferana</i> (Walker, 1863)	cf. <i>Psychonoctua personalis</i> Grote, 1865	<i>Argyria</i> sp.
			
			
Slosson's Metalmark Moth			
Taille : Longueur des ailes antérieures, 5.2-6.5 mm (Heppner, 1991) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 15 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 60 mm -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 16 mm -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Crambidae			
Sous-famille : Crambinae		Sous-famille : Dichogaminae	
<i>Diatraea crambidoides</i> (Grote, 1880) et/ou <i>Diatraea saccharalis</i> (Fabricius, 1794)  	Non identifiée  sp. 01  sp. 02  sp. 03	<i>Dichogama amabilis</i> Möschler, 1891    Taille : Envergure de 25 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : <i>Croton flavens</i> L. (Euphorbiaceae), <i>Quadrella (Capparis) cynophallophora</i> (L.) Hutch. (Capparaceae)	<i>Dichogama colotha</i> Dyar, 1912    Taille : Envergure de 28 mm (Dyar, 1912) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Quadrella (Capparis) indica</i> (L.) Ilitis & Cornejo (Capparaceae)

Famille : Crambidae			
Sous-famille : Glaphyriinae			
<i>Evergestella evincalis</i> (Moschler 1890)	<i>Glaphyria sequistrialis</i> Hübner, 1823	<i>Hellula phidilealis</i> (Walker, 1859)	Non identifiée
			
			
	White-roped Glaphyria		cf. <i>Dicymolomia</i> sp.
Taille : Envergure de 20 mm	Taille : Envergure de 15 mm	Taille : Envergure de 15 mm	
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	

Famille : Crambidae			
Sous-famille : Pyraustinae		Sous-famille : Spilomelinae	
<i>Achyra bifidalis</i> (Fabricius, 1794)	<i>Epicorsia oedipodalis</i> (Guenée, 1854)	Non identifiée	<i>Asciodes gordialis</i> Guenée, 1854
			
			
			Taille : Envergure de 22 mm Citations : -Présence dans Antilles les françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd. (Nyctaginaceae)
Taille : Envergure de 20-24 mm (Capps, 1967) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Gossypium barbadense</i> L. (Malvaceae)	Taille : Envergure de 38 mm Citations : -Présence dans Antilles les françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Citharexylum spinosum</i> L. (Verbenaceae)		

Famille : Crambidae			
Sous-famille : Spilomelinae			
<i>Arthromastix lauralis</i> (Walker, 1859)	<i>Bicilia iarchasalis</i> (Walker, 1859)	<i>Diaphania hyalinata</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Ercta vittata</i> (Fabricius, 1794)
			
			
Taille : Envergure de 26 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Une photo sur http://ti.racoon.free.fr/picture.php?image_id=880&cat=50) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 23 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Melonworm Moth Taille : Envergure de 27-30 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Munroe, 1956 ; Gruner & Riom, 1977 in Meurgey, 2011) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quéllec, 2012 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure inconnue Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Crambidae			
Sous-famille : Spilomelinae			
<i>Herpetogramma bipunctalis</i> (Fabricius, 1794)	<i>Herpetogramma phaeopteralis</i> (Guenée, 1854)	<i>Loxomorpha flavidissimalis</i> (Grote, 1878)	<i>Ommatospila narcaeusalis</i> (Walker, 1859)
			
	Dusky Herpetogramma		
Two-spotted Herpetogramma		Cactus Webworm	
Taille : Envergure de 23 mm	Taille : Envergure de 17,5 mm	Taille : Envergure de 18 mm	Taille : Envergure de 15 mm
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : **Crambidae**

Sous-famille : **Spilomelinae**

***Palpita quadristigmalis* (Guenée, 1854)**



Palpita quatre points, Four-spotted Palpita

Taille : Envergure de **15 mm**

Citations :

-Présence dans les Antilles françaises : **Aucune**
-Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce**

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

***Penestola bufalis* (Guenée, 1854)**



Black Penestola Moth

Taille : Envergure de **20 mm**

Citations :

-Présence dans les Antilles françaises : **Aucune**
-Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce**

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

***Sathria internitalis* (Guenée, 1854)**



Taille : Envergure de **13 mm**

Citations :

-Présence dans les Antilles françaises : **Guadeloupe** (Munroe, 1956 ; Marti et al., 2000 *in* Meurgey, 2011)
-Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce**

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

***Spoladea recurvalis* (Fabricius, 1775)**



Beet Webworm Moth

Taille : Envergure de **19-24 mm** (Lotts & Thomas, 2015)

Citations :

-Présence dans les Antilles françaises : **Aucune**
-Présence à Saint-Barthélemy : **Questel & Le Quellec, 2012**

Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy :
***Trianthema portulacastrum* L.** (Aizoaceae), ***Astraea lobata* (L.) Klotzsch** (Euphorbiaceae)

Famille : **Crambidae**

Sous-famille : **Spilomelinae**

***Steniodes mendica* (Hedemann, 1894)**



Taille : Envergure de **12 mm**

Citations :

-Présence dans les Antilles françaises : **Aucune**
-Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce**

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

***Stemorrhages costata* (Fabricius, 1794)**



Taille : Envergure de **15 mm**

Citations :

-Présence dans les Antilles françaises : **Guadeloupe**
(Marti et al., 2000 in Meurgey, 2011)
-Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce** (Confondue avec *Palpita kimballi* Munroe, 1959 dans Questel & Le Quellec, 2012)

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

***Synclera jarbusalis* (Walker, 1859)**



Taille : Envergure inconnue

Citations :

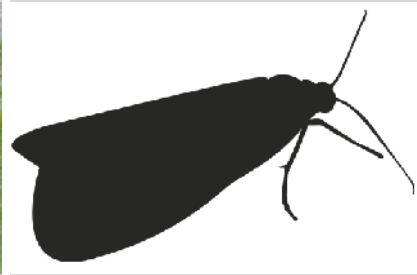
-Présence dans les Antilles françaises : **Aucune**
-Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce**

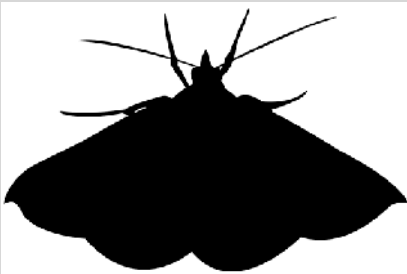
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

Non identifiée



Famille : Depressariidae			
Sous-famille : Blastobasinae		Sous-famille : Ethmiinae	
<i>Blastobasis glandulella</i> (Riley, 1871)	<i>Blastobasis</i> sp.	<i>Ethmia confusella</i> (Walker, 1863)	<i>Ethmia joviella</i> Walsingham, 1897
			
	sp. 01		
			
	sp. 02		
Taille : Envergure de 15-25 mm (bugguide.net) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue		Taille : Longueur des ailes antérieures, 6,7 mm (Powell, 1973) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Longueur des ailes antérieures, 6,7 mm (Powell, 1973) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Erebidae			
Sous-famille : Arctiinae			
<i>Empyreuma pugione</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Horama panthalon</i> (Fabricius, 1793)	<i>Utetheisa ornatrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Utetheisa pulchella</i> (Linnaeus, 1758)
			
			Cette espèce semble avoir disparu de l'île. Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Pinchon et Enrico in Zagatti et al., 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue
Chenille rasta, Spotted Oleander Caterpillar Moth Taille : Envergure de 32-34 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995), Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012 (<i>Empyreuma affinis</i> Rothschild, 1912) Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Nerium oleander</i> L. (Apocynaceae) Remarque : cette espèce imite la guêpe <i>Pepsis rubra</i> (Drury, 1773) (Hymenoptera : Pompilidae)	Texas Wasp Moth Taille : Envergure de 32-34 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Saint Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue Remarque : cette espèce imite la guêpe <i>Polistes crinitus multicolor</i> (Olivier, 1791) (Hymenoptera : Vespidae)	Ornate Bella Moth Taille : Envergure de 34-40 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Marie-Galante, La Désirade (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Crotalaria verrucosa</i> L. (Fabaceae)	<i>Hypercompe icasia</i> (Cramer, 1777) 
			Taille : Envergure de 60 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue
<i>Pepsis rubra</i> (Drury, 1773)	<i>Polistes crinitus multicolor</i> (Olivier, 1791)		

Famille : Erebidae			
Sous-famille : Boletobiinae			
<i>Eublemma recta</i> (Guenée, 1852)	<i>Glympis eubolialis</i> (Walker, 1865)	<i>Isogona scindens</i> (Walker, 1858)	<i>Ommatochila mundula</i> (Zeller, 1872)
			
	Taille : Envergure inconnue Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue <i>Hemeroplanis scopulepes</i> Haworth, 1809 		
Taille : Envergure de 16-19 mm (bugguide.net) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Variable Tropic Moth Taille : Envergure de 15 mm (bugguide.net) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 28 mm (bugguide.net) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Ommatochila Moth Taille : Envergure de 12-16 mm (bugguide.net) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Erebidæ		
Sous-famille : Herminiinae		Sous-famille : Scoliopteryginae
<i>Bleptina araealis</i> (Hampson, 1901)	cf. <i>Bleptina</i> sp.	
		
	sp. 01	sp. 02
		
	sp. 03	sp. 04
Taille : Envergure de 15 mm		
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995		
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue		
		
	sp. 05	sp. 06
		
	sp. 07	
		
		
		Taille : Envergure de 30 mm
		Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce (Identification par Bernard Lalanne-Cassou)
		Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Erebidae			
Sous-famille : Erebinae			
<i>Zale peruncta</i> (Guenée, 1852)	<i>Ascalapha odorata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coenipeta bibitrix</i> (Hübner, 1823)	<i>Kakopoda</i> sp.
			
Taille : Envergure de 50 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	 Papillon-deuil, Black Witch Taille : Envergure de 110-115 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Les Saintes (Zagatti et al, 1995), Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	 Taille : Envergure de 25 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Martinique (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	 Taille : Envergure de 25 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce (Identification par Bernard Lalanne-Cassou) Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Erebidae			
Sous-famille : Erebinae			
<i>Remigia (Mocis) latipes</i> Guenée, 1852	<i>Remigia (Mocis) repanda</i> (Fabricius, 1794)	<i>Lesmone formularis</i> (Geyer, 1837)	<i>Ptichodes immunis</i> (Guenée, 1852)
			
			
Small Mocis		♂	
Taille : Envergure de 33-43 mm (bugguide.net)	Taille : Envergure de 35 mm	Taille : Envergure de 35 mm	Taille : Envergure de 30 mm
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995), Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Saint Martin, les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Marie-Galante, les Saintes, la Désirade (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

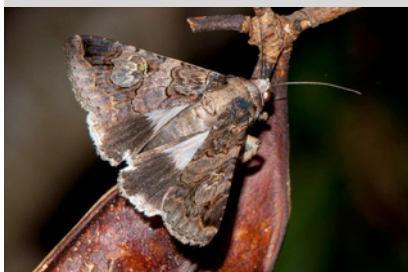
Famille : **Erebidae**Sous-famille : **Erebinae*****Melipotis acontioides* (Guenée, 1852)****Melipotis du flamboyant, Royal Poinciana** *Melipotis*

Taille : Envergure de 35 mm

Citations :

- Présence dans les Antilles françaises : **Guadeloupe** (Zagatti et al, 1995)
- Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce**

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf. (Caesalpinaceae)

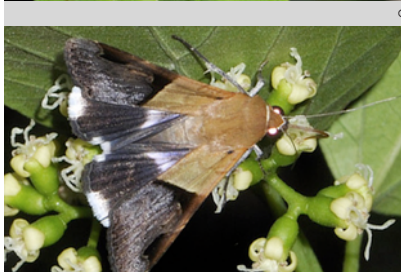
***Melipotis famelica* (Guenée, 1852)****Melipotis des Mimosacées**

Taille : Envergure de 43 mm

Citations :

- Présence dans les Antilles françaises : **Guadeloupe, Martinique** (Zagatti et al, 1995), **Saint Martin** (Yokoyama, 2013)
- Présence à Saint-Barthélemy : **Zagatti et al, 1995**

Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit (Mimosaceae), *Vachellia tortuosa* (L.) Seigler & Ebinger (Mimosaceae), *Vachellia macracantha* Humboldt & Bonpl. ex Willd. Seigler & Ebinger (Mimosaceae)

***Melipotis fasciolaris* (Hübner, 1825)****Melipotis du Gaïac, Fasciolated Melipotis**

Taille : Envergure de 45 mm

Citations :

- Présence dans les Antilles françaises : **Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, les Saintes, la Désirade** (Zagatti et al, 1995)
- Présence à Saint-Barthélemy : **Zagatti et al, 1995**

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : *Guaicum officinale* L. (Zygophyllaceae)

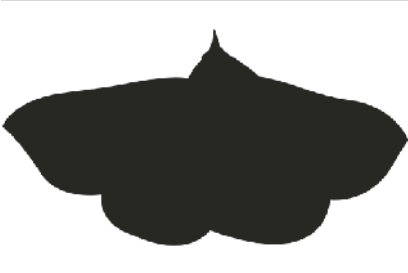
***Melipotis januaris* (Guenée, 1852)**

Taille : Envergure de 33 mm

Citations :

- Présence dans les Antilles françaises : **Guadeloupe, Martinique, Saint Martin** (Zagatti et al, 1995)
- Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce**

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

Famille : Erebidae			
Sous-famille : Eulepidotinae			
<i>Anticarsia gemmatalis</i> Hübner, 1818	<i>Azeta repugnalis</i> (Hübner, 1825)	<i>Eulepidotis merricki</i> (Holland, 1902)	<i>Litoprosopus papayensis</i> Barbut & Lalanne-Cassou, 2009
			
	Taille : Envergure de 30 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue		
	<i>Azeta rhodogaster</i> Guenee, 1852		Taille : Envergure de 38 à 48 mm (Barbut & Lalanne-Cassou, 2009) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Barbut & Lalanne-Cassou, 2009) -Présence à Saint-Barthélemy : Barbut & Lalanne-Cassou, 2009 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue
Velvetbean Caterpillar Moth Taille : Envergure de 40 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, La Désirade, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue		Taille : Envergure de 30 mm Citations : -Présence dans Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq. (Sapindaceae)	

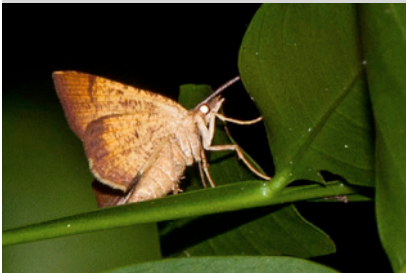
Famille : Erebidae		Famille : Euteliida	
Sous-famille : Eulepidotinae		Sous-famille : Euteliinae	
<i>Massala asema</i> Hampson, 1926	<i>Metallata absumens</i> (Walker, 1862)	<i>Eutelia furcata</i> (Walker, 1865)	<i>Paectes arcigera</i> (Guenée, 1852) et/ou <i>Paectes asper</i> Pogue, 2013
			
			
	Variable Metallata Moth		
Taille : Envergure de 43 mm	Taille : Envergure de 25 mm	Taille : Envergure de 30 mm	Taille : Envergure de 12 mm
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce (Identification par Francis Deknuydt)	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Saint Martin, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Saint Martin (obs. pers.) ; espèce non observée sur Saint-Barthélemy récemment, les photos ci-dessus ont été faite sur Saint-Martin. -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 (<i>Eutelia piratica</i> (Schaus, 1940))	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, La Désirade, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 (<i>Paectes obrotunda</i> (Guenée, 1852))
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue
			La nouvelle taxinomie et la difficulté d'identifier ces deux espèces à partir de photographies, ne permettent pas d'affirmer pour l'heure quelles sont exactement la ou les espèces de Saint-Barthélemy.

Super-Famille : Gelechioidea		Famille : Gelechiidae	
		Sous-famille : Gelechiinae	
Non identifiée		<i>Aristotelia pudibundella</i> (Zeller, 1873)	<i>Stegasta bosqueella</i> (Chambers, 1875)
			
sp. 01	sp. 02		Red-necked Peanutworm Moth
		Taille : Non trouvée Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue <i>Mesophleps adustipennis</i> (Walsingham, 1897)	Taille : Non trouvée Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue
sp. 03	sp. 04		
			
sp. 05	sp. 06		
		Taille : Non trouvée Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	
sp. 07			

Famille : **Geometridae**

Sous-famille : **Ennominae**

***Cyclomia mopsaria* Guenée, 1858**



Taille : Envergure de **17 mm**

Citations :

-Présence dans les Antilles françaises : **Guadeloupe, Les Saintes, Martinique** (Zagatti et al, 1995)
-Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce** (Identification par Francis Deknuydt)

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

***Drepanodes ephyrata* Guenée, 1857**



Taille : Envergure de **16 mm**

Citations :

-Présence dans les Antilles françaises : **Guadeloupe, Les Saintes, Marie-Galante** (Zagatti et al, 1995)
-Présence à Saint-Barthélemy : **Zagatti et al, 1995**

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

***Nepheloleuca complicata* (Guenée, 1857)**



Taille : Envergure de **32 mm**

Citations :

-Présence dans les Antilles françaises : **Guadeloupe, Martinique** (Zagatti et al, 1995)
-Présence à Saint-Barthélemy : **Questel & Le Quellec, 2012**

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

***Psamatodes abydata* (Guenée, 1858)**



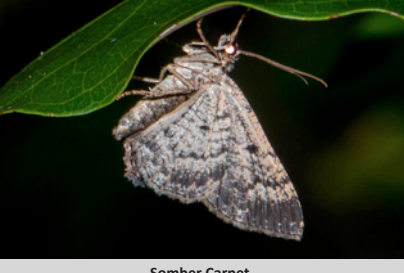
Dot-lined Angle

Taille : Envergure de **20 mm**

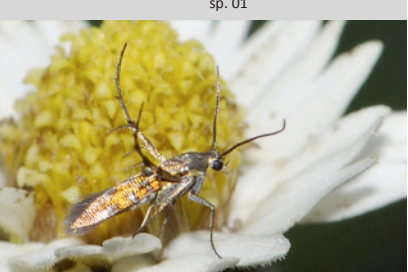
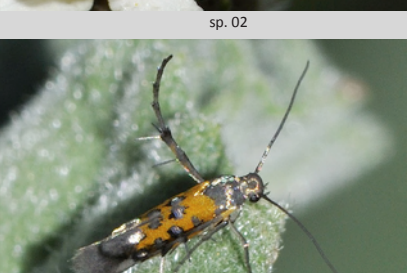
Citations :

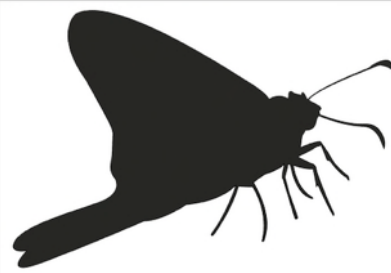
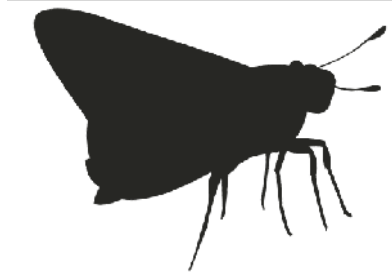
-Présence dans les Antilles françaises : **Aucune**
-Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce** (Confondue avec *Psamatodes everiata* (Guenée, 1858) dans Questel & Le Quellec, 2012)

Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

Famille : Geometridae			
Sous-famille : Ennominae	Sous-famille : Geometrinae		Sous-famille : Larentiinae
<i>Sphacelodes brunneata</i> Warren, 1907	<i>Synchlora cupedinaria</i> (Grote, 1880)	<i>Synchlora herbaria</i> (Fabricius, 1794)	<i>Disclisioprocta stellata</i> (Guenée, 1857)
			
♂			
			
♀			
Taille : Envergure de 30 mm	Taille : Envergure de 10 mm	Taille : Envergure de 8 mm	Taille : Envergure de 33 mm
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue
			Somber Carpet

Famille : Geometridae			
Sous-famille : Larentiinae	Sous-famille : Sterrhinae		
<i>Pterocypha defensata</i> (Walker, 1862)	<i>Eumacrodes yponomeutaria</i> (Guenée, [1858])	<i>Lobocleta</i> sp.	<i>Pleuroprucha</i> sp.
			
Taille : Envergure de 20 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Uniquement Saint-Barthélemy -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 (<i>Obila defensata</i> (Walker, 1862)) Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	 Taille : Envergure de 17 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	 Taille : Envergure de 10 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	 Taille : Envergure de 20 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

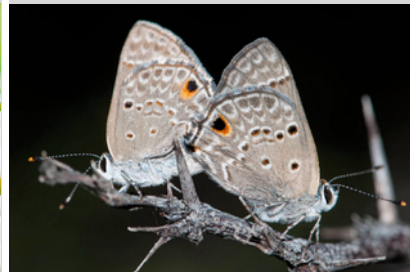
Famille : Geometridae			Famille : Heliodinidae
Sous-famille : Sterrhinae			
<i>Ptychamalia perlata</i> (Warren, 1900)	<i>Semaepopus indignaria</i> (Guenée, 1858)	Non identifiée	<i>Aetole</i> sp. et/ou <i>Embola</i> sp.
			
			sp. 01
Taille : Envergure de 14 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue			
		sp. 01	sp. 02
	Taille : Envergure de 20 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Uniquement Saint-Barthélemy -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue		
		sp. 02	sp. 03
			Taille : Non trouvée Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue
		sp. 03	

Famille : Hesperiidae			
Sous-famille : Eudaminae		Sous-famille : Hesperiinae	
<i>Polygonus leo leo</i> (Gmelin, 1790)	<i>Polygonus savigny punctus</i> E. Bell & W. Comstock, 1948	<i>Urbanus dorantes obscurus</i> (Hewitson, 1867)	<i>Asbolis capucinus</i> (Lucas, 1857)
			
	Taille : Envergure de 37-47 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Toute les îles, sauf Petite-Terre (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 35-40 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Marie-Galante, Saint-Martin (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue, probablement <i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth (Fabaceae)	Taille : Envergure de 48-60 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue, probablement <i>Sabal</i> (Arecaceae)
	<i>Epargyreus zestos zestos</i> (Geyer, 1832)	<i>Urbanus proteus domingo</i> (Scudder, 1872)	
Taille : Envergure de 42-48 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Les Saintes, Saint-Martin (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Piscidia carthagenensis</i> Jacq. (Fabaceae)	 Taille : Envergure de 45 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	 Taille : Envergure de 36-46 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Toute les îles, sauf Petite-Terre (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue, probablement les Poaceae du genre <i>Cenchrus</i>	

Famille : Hesperiidae			
Sous-famille : Hesperiinae			
<i>Calpododes ethlius</i> (Stoll, 1782)	<i>Hylephila phyleus phyleus</i> (Drury, 1773)	<i>Panoquina lucas woodruffi</i> Watson, 1937	<i>Panoquina panoquinoides panoquinoides</i> (Skinner, 1891)
			
			
Taille : Envergure de 42-53 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Marie-Galante (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Canna indica</i> L. (Cannaceae)	Taille : Envergure de 28-33 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Les Saintes, La Désirade (Brévignon, 2003), Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 33-38 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Marie-Galante, Saint-Martin (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce (Identification par Christian Brévignon) Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 22-28 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Marie-Galante, Les Saintes, Saint-Martin (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Hesperiidae		Famille : Hyblaeidae
Sous-famille : Hesperiinae	Sous-famille : Pyrginae	
<i>Wallengrenia ophites</i> (Mabille, 1878)	<i>Ephyriades arcas philemon</i> (Fabricius, 1775)	<i>Pyrgus oileus</i> (Linnaeus, 1767)
		
		
Taille : Envergure de 24-32 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Marie-Galante, Les Saintes, Saint-Martin (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 26-30 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Marie-Galante, Les Saintes, Saint-Martin (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 35 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Saur et al, 1999) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Tabebuia</i> sp. (Bignoniaceae)
	Taille : Envergure de 33-39 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Saint-Martin (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Malpighia emarginata</i> DC. (Malpighiaceae)	

Famille : Lycaenidae			
Sous-famille : Polyommatainae		Sous-famille : Theclinae	
<i>Cyclargus oualiri</i> Brevignon, 2002	<i>Hemiargus hanno watsoni</i> (Comstock & Huntington, 1943)	<i>Leptotes cassius catilina</i> (Fabricius, 1793)	<i>Ministrymon azia</i> (Hewitson, 1873)
			
			
Taille : Envergure de 20 -24 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : La Désirade, Saint-Martin (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Guilandina</i> (<i>Caesalpinia</i>) <i>ciliata</i> Bergius ex Wikstr. (Caesalpinaceae)	Taille : Envergure de 14-23 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Toute les îles (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : <i>Indigofera tinctoria</i> L. (Fabaceae), <i>Tephrosia cinerea</i> (L.) Pers. (Fabaceae)	 Taille : Envergure de 16-23 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Saint-Martin (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq. (Sapindaceae)	Taille : Envergure de 18 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Brévignon, 2003), Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit (Mimosaceae)

Famille : Lycaenidae			
Sous-famille : Theclinae			
<i>Electrostrymon angerona</i> (Godman & Salvin, 1896)	<i>Electrostrymon angelia karukera</i> Brévignon, 2000	<i>Strymon acis acis</i> (Drury, 1773)	<i>Strymon bubastus ponce</i> (Comstock & Huntington, 1943)
			
			
Taille : Envergure de 18-24 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Brévignon, 2003), Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 23-28 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 23-27 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Marie-Galante, Les Saintes, La Désirade, Saint-Martin (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Croton flavens</i> L. (Euphorbiaceae)	Taille : Envergure de 17-23 mm (Brévignon, 2003) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Toute les îles, sauf les Saintes (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Waltheria indica</i> L. (Malvaceae)

Famille : Lycaenidae
Sous-famille : Theclinae
<i>Strymon columella</i> (Fabricius, 1793)



Taille : Envergure de 17-23 mm (Brévignon, 2003)
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003
Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : Melochia tomentosa L. (Malvaceae), Melochia pyramidata L. (Malvaceae)

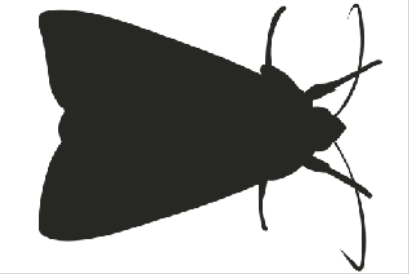


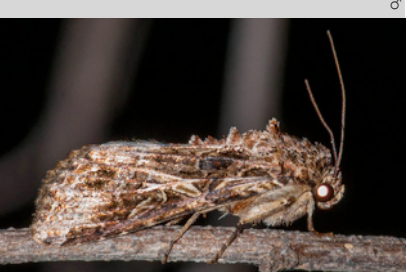
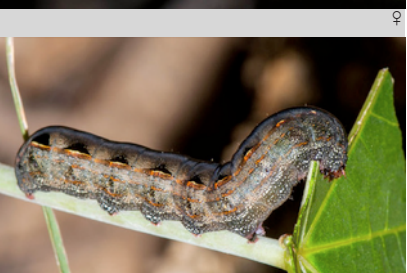
Famille : Noctuidae	
Sous-famille : Acontiinae	Sous-famille : Agaristinae
<i>Spragueia margana</i> (Fabricius, 1794)	<i>Caularis undulans</i> Walker, 1857
	
	
Taille : Envergure de 35 mm	
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce (Identification par Bernard Lalanne-Cassou)	
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	
	
	Taille : Envergure de 32 mm
	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Saint-Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995
	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Pisonia subcordata Sw. (Nyctaginaceae)

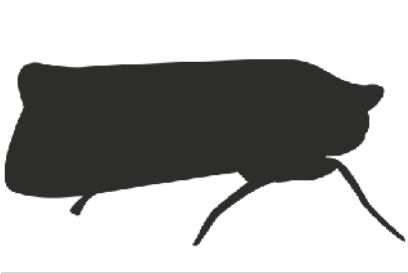
Famille : Noctuidae			
Sous-famille : Bagisarinae			Sous-famille : Condicinae
<i>Amyna axis</i> Guenée, 1852  Eight-Spot Taille : Envergure de 20-25 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce (Identification par Bernard Lalanne-Cassou) Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	<i>Bagisara buxea</i> (Grote, 1881)   Taille : Envergure de 14 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	<i>Bagisara repanda</i> (Fabricius, 1793)   Taille : Envergure de 22 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	<i>Condica concisa</i> (Walker, 1856)  Taille : Envergure de 20 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce (Identification par Bernard Lalanne-Cassou) Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue <i>Condica mobilis</i> (Walker, 1856)  Taille : Envergure de 34 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Les Saintes, Marie-Galante, Saint Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Noctuidae			
Sous-famille : Condicinae	Sous-famille : Eustrotiinae		
<i>Micrathetis triplex</i> (Walker, 1857)	<i>Marimatha tripuncta</i> (Möschler, 1890)	<i>Tripudia balteata</i> Smith, 1900	<i>Tripudia luxuriosa</i> Smith, 1900
			
			
Taille : Envergure de 20 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 18-22 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 15 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 14 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Noctuidae			
Sous-famille : Eustrotiinae	Sous-famille : Heliothinae		Sous-famille : Noctuinae
<i>Tripudia quadrifera</i> (Zeller, 1874)	<i>Heliothis subflexa</i> (Guenée, 1852)	<i>Heliothis virescens</i> (Fabricius, 1777)	<i>Anicla infecta</i> (Ochsenheimer, 1816)
			
			
Taille : Envergure de 15 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 16 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 27-38 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Les Saintes, Saint-Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 35 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Les Saintes, Marie-Galante, Saint-Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Noctuidae			
Sous-famille : Noctuinae			
<i>Elaphria agrotina</i> (Guenée, 1852)	<i>Leucania dorsalis</i> Walker, 1856	<i>Leucania humidicola</i> Guenée, 1852	<i>Magusa orbifera</i> (Walker, 1857)
			
	Taille : Envergure de 38 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue		
		Taille : Envergure de 35 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	
Taille : Envergure de 21 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Les Saintes, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue			Taille : Envergure de 38 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce (Identification par Francis Deknuydt) Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Noctuidae			
Sous-famille : Noctuinae			
<i>Spodoptera albula</i> (Walker, 1857)	<i>Spodoptera dolichos</i> (Fabricius, 1794)	<i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith, 1797)	<i>Spodoptera latifascia</i> (Walker, 1856)
			
			
Taille : Envergure de 35 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : <i>Boerhavia coccinea</i> Miller (Nyctaginaceae), <i>Boerhavia erecta</i> L. (Nyctaginaceae), <i>Sida ciliaris</i> L. (Malvaceae)	Taille : Envergure de 40 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn. (Polygonaceae)	Taille : Envergure de 40 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	
			
			Taille : Envergure de 43 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995), Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : <i>Ricinus communis</i> L. (Euphorbiaceae), <i>Merremia aegyptia</i> (L.) Urban (Convolvulaceae), <i>Jatropha gossypifolia</i> L. (Euphorbiaceae)

Famille : Noctuidae			
Sous-famille : Oncocnemidinae		Sous-famille : Plusiinae	
Catabenoides vitrina (Walker, 1857)	Neogalea sunia (Guenée, 1852)	Chrysodeixis includens Walker, 1858	Trichoplusia ni (Hübner, 1803)
			
	Taille : Envergure de 33 mm (Bugguide.net) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue		Taille : Envergure de 18 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce (Identification par Bernard Lalanne-Cassou) Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue
Taille : Envergure de 22 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Saint Martin, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue		Taille : Envergure de 36 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Solanum lycopersicum L. (Solanaceae)	

Famille : Nolidae		
Sous-famille : Chloephorinae	Sous-famille : Collomeninae	Sous-famille : Diphtherinae
<i>Garella nilotica</i> (Rogenhofer, 1881)	<i>Collomena filifera</i> (Walker, 1857)	<i>Diphthera festiva</i> (Fabricius, 1775)
		
	Taille : Envergure de 28 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	
Taille : Envergure de 8 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	<i>Concana mundissima</i> Walker, 1857 	Papillon hiéroglyphe, Hieroglyphic Moth Taille : Envergure de 47 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995), Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Melochia tomentosa</i> L. (Malvaceae)





Famille : Nymphalidae		
Sous-famille : Danainae	Sous-famille : Biblidinae	Sous-famille : Charaxinae
<i>Danaus plexippus tobagi</i> Clark, 1941	<i>Eunica monima</i> (Stoll, 1782)	<i>Anaea (troglodyta) minor</i> Hall, 1936
		
		
Monarque, Papillon de Noël, Monarch Butterfly	Nymphale ailes pourpres, Dingy Purplewing	Papillon Rhum, Northern Lesser Antillean Leafwing
Taille : Envergure de 70-100 mm (Brévignon, 2003)	Taille : Envergure de 48-51 mm (Lotts & Thomas, 2015)	Taille : Envergure de 52 mm
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995), Saint Martin, Marie-Galante, Les Saintes (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Uniquement Saint-Barthélemy -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Calotropis procera (Aiton) Aiton f. (Apocynaceae)	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Nymphalidae			
Sous-famille : Cyrestinae	Sous-famille : Heliconiinae		Sous-famille : Nymphalinae
<i>Marpesia petreus damicorum</i> Brévignon, 2001	<i>Agraulis vanillae insularis</i> Maynard, 1889	<i>Euptoieta claudia</i> (Cramer, 1776)	<i>Hypolimnas misippus</i> (Linnaeus, 1764)
			
			
Nymphale du figuier, Ruddy Daggerwing	Nacré, Gulf Fritillary	Fritillaire panachée, Variegated Fritillary	Faux-monarque, Nymphale du pourpier, Mimic
Taille : Envergure de 55-75 mm (Brévignon, 2003)	Taille : Envergure de 55-70 mm (Brévignon, 2003)	Taille : Envergure de 45-80 mm (Lotts & Thomas, 2015)	Taille : Envergure de 65 mm (Brévignon, 2003)
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995), Toute les îles, sauf Petite-Terre (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Uniquement Saint-Barthélemy -Présence à Saint-Barthélemy : Brévignon, 2003	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Marie-Galante, les Saintes (Zagatti et al, 1995), Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Peut-être sur <i>Ficus citrifolia</i> Miller (Moraceae)	Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : <i>Passiflora edulis</i> Sims (Passifloraceae), <i>Passiflora foetida</i> L. , (Passifloraceae), <i>Passiflora suberosa</i> L. (Passifloraceae)	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Nymphalidae			Famille : Papilionidae
Sous-famille : Nymphalinae			Sous-famille : Papilioninae
<i>Junonia neildi</i> Brévignon, 2004	<i>Junonia zonalis swifti</i> Brévignon, 2004	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Papilio demoleus</i> Linnaeus, 1758
			
			
Papillon Mangrove, Antillean Mangrove Buckeye		Belle-Dame, Painted Lady	Voilier échiquier, Lime Swallowtail
Taille : Envergure de 40-55 mm (Brévignon, 2003)		Taille : Envergure 45-50 mm (Brévignon, 2003)	Taille : Envergure de 90 mm
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Zagatti et al, 1995 (<i>Junonia evarete</i> (Stoll, 1782))), Martinique (Brévignon, 2003), Saint Martin (Yokoyama, 2013 (<i>Junonia genoveva</i> (Cramer, 1782)))) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce		Citations : -Présence dans Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995), Les Saintes (Brévignon, 2003), Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Saint Martin (Yokoyama, 2013) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Avicennia germinans</i> (L.) L. (Acanthaceae)	Papillon Savane, Antillean common Buckeye	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue. Sur Saint-Martin <i>Triphasia trifolia</i> (Brum.F.) P. Wilson (Rutaceae) (Yokoyama, 2013)
	Taille : Envergure de 40-55 mm (Brévignon, 2003)		
	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Marie-Galante, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) (<i>Junonia genoveva</i> (Cramer, 1782))), Toute les îles, sauf Petite-Terre (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 (<i>Junonia genoveva</i> (Cramer, 1782))		
	Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl (Verbenaceae), <i>Ruellia tuberosa</i> L. (Acanthaceae)		

Famille : Pieridae			
Sous-famille : Coliadinae			Sous-famille : Pierinae
<i>Eurema elathea</i> (Cramer, 1775)	<i>Eurema lisa euterpe</i> (Ménétrières, 1832)	<i>Phoebis sennae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Glutophrissa drusilla comstocki</i> (Dillon, 1947)
			
♂ ♀			Piérade soie, Florida White
			Taille : Envergure de 40-60 mm (Brévignon, 2003)
Soufré corde, Straight-barred Sulfur	Souflé littoral, Little Sulphur		Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Saint Martin (Zagatti et al, 1995), Marie-Galante (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995
Taille : Envergure de 28-33 mm (Brévignon, 2003)	Taille : Envergure de 23-37 mm (Brévignon, 2003)		Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Saint Martin (Zagatti et al, 1995), Marie-Galante (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Saint Martin (Zagatti et al, 1995), Marie-Galante, Les Saintes (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995		
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd. (Mimosaceae)		
		Piérade des jardins, Cloudless Sulphur	
		Taille : Envergure de 40-60 mm (Brévignon, 2003)	
		Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995), Saint Martin (Yokoyama, 2013), Toute les îles (Brévignon, 2003) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012	
		Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Senna obtusifolia</i> (L.) Irwin & Barneby (Caesalpinaceae)	

Famille : **Pieridae**

Sous-famille : **Pierinae**

Ascia monuste virginia (Godart, 1819)



♂



♀



Piérade craie, Great Southern White

Taille : Envergure de **43-53 mm** (Brévignon, 2003)

- Citations :
- Présence dans les Antilles françaises : **Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, La Désirade, Marie-Galante, les Saintes** (Zagatti et al, 1995)
 - Présence à Saint-Barthélemy : **Zagatti et al, 1995**

Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : *Arivela (Cleome) viscosa* (L.) Raf. (Cleomaceae), *Cynophalla (Capparis) flexuosa* (L.) J. Presl, *Quadrella (Capparis) cynophallophora* (L.) Hutch. (Capparaceae)



Ascia monuste eubotea (Godart, 1819)

Cette sous-espèce des Grande Antilles et des Îles Vierges n'a été observée qu'une seule fois pour l'instant. Spécimen femelle, St Jean, 22 novembre 2015.

Famille : **Pterophoridae**

Sous-famille : **Pterophorinae**

Exelastis pumilio (Zeller, 1873)



Taille : Envergure de **11 mm**

- Citations :
- Présence dans les Antilles françaises : **Aucune**
 - Présence à Saint-Barthélemy : **Première citation pour cette espèce**
- Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

Megalorhipida leucodactylus (Fabricius, 1794)



Papillon plume doigts blancs, Spiderling Plume Moth

Taille : Envergure de **13 mm**

- Citations :
- Présence dans les Antilles françaises : **Guadeloupe** (Bigot & Etienne, 2009)
 - Présence à Saint-Barthélemy : **Questel & Le Quellec, 2012**

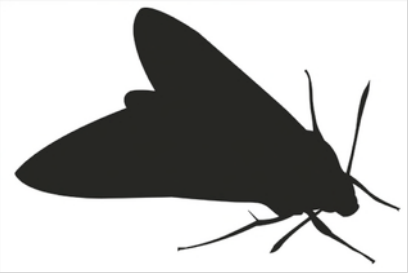
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : **Inconnue**

Famille : Psychidae		Famille : Pyalidae	
Sous-famille : Psychinae	Sous-famille : Oiketinae	Sous-famille : Chrysauginae	Sous-famille : Galleriinae
<i>Cryptothelea</i> sp.	<i>Oiketicus kirbyi</i> Guilding, 1827	<i>Streptopalia minusculalis</i> (Möschler, 1890)	<i>Achroia grisella</i> (Fabricius, 1794)
			
			
	Taille : Envergure inconnue Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe (Chalumeau & Delplanque, 1975 in SHNLH (Meurgey, F.), 2011.) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Cette espèce est polyphage, et n'a pas de plante de prédilection.	Taille : Envergure inconnue Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Lesser Wax Moth Taille : Envergure de 11 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Pas de plante hôte, cette espèce se nourrit de cire d'abeille.
			
sp. 01			
sp. 02			

Famille : Pyalidae			
Sous-famille : Phycitinae	Sous-famille : Pyralinae	Sous-famille : Phycitinae	
Cactoblastis cactorum (Berg, 1885)	Hypsopygia nostralis (Guenée, 1854)	Ufa rubedinella (Zeller, 1848)	Non identifiée 01
			
	Southern Hayworm Moth		sp. 01
Pyrle du cactus, Cactus Moth	Taille : Envergure de 20 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure de 17 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	
Taille : Envergure de 30-40 mm Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Saint-Martin (Francius, 2008), La Désirade (Sophie Le Loc'h ONF) -Présence à Saint-Barthélemy : Francius, 2008 Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : Pilosocereus royeri (L.) Byles & G. Rowley, Consolea rubescens (Salm-Dyck ex DC.) Lem. , Melocactus intortus (Miller) Urban, Opuntia dillenii (Ker Gawler) Haw. Opuntia triacantha (Willd.) Sweet , Nopalea cochenillifera (L.) Salm-Dyck (Cactaceae)			sp. 02
			
			sp. 03

Famille : Pyrilidae	Famille : Sphingidae		
Sous-famille : Phycitinae	Sous-famille : Macroglossinae		
Non identifiée 02	<i>Aellopos tantalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cautethia noctuiformis choveti</i> Haxaire, 2002	<i>Enyo lugubris</i> (Linnaeus, 1771)
			
sp. 04			
	Sphinx du Banc d'Anguilla		
sp. 05		Taille : Envergure de 40 mm	
	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Saint Martin (Haxaire, 2002) -Présence à Saint-Barthélemy : Haxaire, 2002		
sp. 06	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue		
Sphinx colibri du Randia, Tantalus sphinx			
Taille : Envergure de 45-57 mm (Lotts & Thomas, 2015)			Sphinx lugubre, Mournful Sphinx
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995			Taille : Envergure de 50-60 mm (Lotts & Thomas, 2015)
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Randia aculeata</i> L. (Rubiaceae)			Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012
			Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicholson & Jarvis (Vitaceae)

Famille : Sphingidae			
Sous-famille : Macroglossinae			
<i>Erinnyis crameri</i> (Schaus 1898)	<i>Erinnyis ello</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Erinnyis obscura</i> (Fabricius, 1775)	<i>Erinnyis stheno</i> Geyer, 1829
			
			
Cramer's Sphinx Moth Taille : Envergure de 83-95 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	 Sphinx Ello, Ello Sphinx Taille : Envergure de 75-85 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : Carica papaya L. (Cariaceae), Euphorbia hypericifolia L. (Euphorbiaceae)	Sphinx obscure, Obscure Sphinx Taille : Envergure de 56-65 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	Taille : Envergure inconnue Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce (Identification par Jean Haxaire) Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue

Famille : Sphingidae			
Sous-famille : Macroglossinae			
<i>Eumorpha vitis fuscatus</i> (Rothschild & Jordan, 1906)  Vine Sphinx Taille : Envergure de 85-105 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Marie-Galante, Les Saintes (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	<i>Hyles livornica</i> (Esper,1780)  White-lined Sphinx Taille : Envergure de 63-90 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Saint Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 (<i>Hyles lineata</i> (Fabricius, 1779)) Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Boerhavia coccinea</i> Miller (Nyctaginaceae)	<i>Pachylia ficus</i> (Linnaeus, 1758)  Sphinx du figuier, Fig Sphinx Taille : Envergure de 120-140 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012 Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : <i>Ficus benamina</i> L. (Moraceae), <i>Ficus citrifolia</i> Miller (Moraceae)	<i>Pseudosphinx tetrio</i> (Linnaeus, 1771)  Sphinx du frangipanier, Tetrio Sphinx Taille : Envergure de 127-140 mm (Lotts & Thomas, 2015) Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995 Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : <i>Plumeria alba</i> L. (Apocynaceae), <i>Plumeria rubra</i> L. (Apocynaceae)
			

Famille : Sphingidae			
Sous-famille : Macroglossinae	Sous-famille : Sphinginae		
<i>Xylophanes tersa</i> (Linnaeus, 1771)	<i>Agrius cingulata</i> (Fabricius, 1775)	<i>Manduca rustica harterti</i> (Rothschild, 1894)	<i>Manduca sexta luciae</i> (Johanssen, 1764)
			
Tersa Sphinx			
Taille : Envergure de 60-80 mm (Lotts & Thomas, 2015)			
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995			
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue			
			
	Sphinx de la patate, Pink-spotted Sphinx		
	Taille : Envergure de 95-120 mm (Lotts & Thomas, 2015)		
	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Questel & Le Quellec, 2012		
	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth (Convolvulaceae)		
			
		Sphinx rustique , Rustic Sphinx	
		Taille : Envergure de 85-150 mm (Lotts & Thomas, 2015)	
		Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995	
		Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : <i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth (Bignoniaceae), <i>Tabebuia</i> sp. (Bignoniaceae), <i>Cordia obliqua</i> Willd. (Boraginaceae)	
			
			Sphinx du tabac, Tobacco Hornworm
			Taille : Envergure de 95-120 mm (Lotts & Thomas, 2015)
			Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Guadeloupe, Martinique, Saint Martin, Les Saintes, Marie-Galante (Zagatti et al, 1995) -Présence à Saint-Barthélemy : Zagatti et al, 1995
			Plantes hôtes sur Saint-Barthélemy : <i>Solanum americanum</i> Miller (Solanaceae), <i>Solanum capsicoides</i> All. (Solanaceae), <i>Solanum bahamense</i> L. (Solanaceae), <i>Solanum lycopersicum</i> L. (Solanaceae)

Famille : Thyrididae	Famille : Tineidae	Famille : Tortricidae
Sous-famille : Thyridinae	Sous-famille : Tineinae	Sous-famille : Olethreutinae
<i>Hexeris enhydris</i> Grote, 1875	<i>Phereoeca</i> sp.	<i>Episimus</i> sp.
		
Seagrape Borer		Leaffolder Moth
Taille : Envergure de 17 mm		Taille : Envergure de 10 mm
Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour cette espèce		Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour ce genre
Plante hôte sur Saint-Barthélemy : <i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L. (Polygonaceae)		Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue
	Taille : Envergure inconnue	
	Citations : -Présence dans les Antilles françaises : Aucune -Présence à Saint-Barthélemy : Première citation pour ce genre	
	Plante hôte sur Saint-Barthélemy : Inconnue	

PARTIE 2

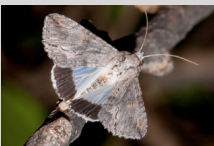
LES PLANTES HÔTES

Famille : Acanthaceae		Famille : Aizoaceae	Famille : Apocynaceae
<i>Avicennia germinans</i> (L.) L.	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	<i>Nerium oleander</i> L.
			
			
Palétuvier noir	Patate bord de route	Pourpier courant	Laurier rose
Mangroves	Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Prairies, bords de routes, littoral, mangroves	Jardins, bords de routes
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Junonia neildi</i> Brévignon, 2004 (Nymphalidae)	<i>Junonia zonalis swifti</i> Brévignon, 2004 (Nymphalidae)	<i>Spoladea recurvalis</i> (Fabricius, 1775) (Crambidae)	<i>Empyreuma affinis</i> Rothschild, 1912 (Erebidae)
			

Famille : Apocynaceae			Famille : Boraginaceae
<i>Plumeria alba</i> L.	<i>Plumeria rubra</i> L.	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) Aiton f.	<i>Cordia obliqua</i> Willd.
			
			
Frangipanier blanc	Frangipanier rose	Arbre à couilles, Bois à soie	Arbre à colle
Forêts xérophiles, jardins, littoral	Jardins	Prairies, bords de routes, littoral, terrains perturbés	Forêts xérophiles, jardins, littoral, mangroves, terrains perturbés
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Pseudosphinx tetrio</i> (Linnaeus, 1771) (Sphingidae)	<i>Pseudosphinx tetrio</i> (Linnaeus, 1771) (Sphingidae)	<i>Danaus plexippus tobagi</i> Clark, 1941 (Nymphalidae)	<i>Manduca rustica harterti</i> (Rothschild, 1894) (Sphingidae)
			

Famille : Bignoniaceae		Famille : Cactaceae	
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	<i>Tabebuia</i> sp.	<i>Pilosocereus royeri</i> (L.) Byles & G. Rowley	<i>Melocactus intortus</i> (Miller) Urban
			
			
Bois fleurs jaunes	Poirier pays	Torche	Tête à l'anglais
Forêts xérophiles, jardins, terrains perturbés	Forêts xérophiles, jardins	Forêts xérophiles, littoral rocheux, prairies	Forêts xérophiles, littoral rocheux, prairies
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Manduca rustica harterti</i> (Rothschild, 1894) (Sphingidae)	<i>Tabebuia</i> sp. cf. <i>lepidota</i> (HBK) Britton (Forêts xérophiles) <i>Tabebuia heterophylla</i> (DC.) Britton (Jardins) <i>Tabebuia pallida</i> (Lindley) Miers. (Jardins)	<i>Cactoblastis cactorum</i> (Berg, 1885) (Pyrilidae)	<i>Cactoblastis cactorum</i> (Berg, 1885) (Pyrilidae)
	Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Manduca rustica harterti</i> (Rothschild, 1894) (Sphingidae) 		
	<i>Hyblaea puera</i> (Cramer, 1777) (Hyblaeidae) 		

Famille : Cactaceae			
<i>Consolea rubescens</i> (Salm-Dyck ex DC.) Lem.	<i>Opuntia dillenii</i> (Ker Gawler) Haw.	<i>Opuntia triacantha</i> (Willd.) Sweet	<i>Nopalea cochenillifera</i> (L.) Salm-Dyck
			
			
Raquette en arbre Forêts xérophiles, littoral rocheux, prairies Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Cactoblastis cactorum</i> (Berg, 1885) (Pyrilidae)	Raquette fleurs jaunes Forêts xérophiles, littoral rocheux, prairies Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Cactoblastis cactorum</i> (Berg, 1885) (Pyrilidae)	Raquette volante Forêts xérophiles, littoral rocheux, prairies, bords de routes, terrains perturbés Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Cactoblastis cactorum</i> (Berg, 1885) (Pyrilidae)	Raquette à cochenilles Jardins Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Cactoblastis cactorum</i> (Berg, 1885) (Pyrilidae)
			

Famille : Caesalpiniaceae		Famille : Cleomaceae	
<i>Guilandina (Caesalpinia) ciliata</i> Bergius ex Wikstr.   Canique jaune Littoral rocheux, prairies Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Cyclargus oualiri</i> Brevignon, 2002 (Lycaenidae) 	<i>Senna obtusifolia</i> (L.) Irwin & Barneby   Littoral rocheux, prairies Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Phoebis sennae</i> (Linnaeus, 1758) (Pieridae) 	<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.   Flamboyant Jardins, terrains perturbés Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Melipotis acontioides</i> (Guenée, 1852) (Erebidae) 	<i>Arivela (Cleome) viscosa</i> (L.) Raf.   Prairies, bords de routes, terrains perturbés Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Ascia monuste virginia</i> (Godart, 1819) (Pieridae) 

Famille : Capparaceae			Famille : Cannaceae
<i>Cynophalla (Capparis) flexuosa</i> (L.) J. Presl	<i>Quadrella (Capparis) cynophallophora</i> (L.) Hutch.	<i>Quadrella (Capparis) indica</i> (L.) Iltis & Cornejo	<i>Canna indica</i> L.
			
			
Boulier	Bois fourmi noir	Bois fourmi blanc	Balisier rouge
Forêts xérophiles, jardins, prairies	Forêts xérophiles, jardins, prairies	Forêts xérophiles, jardins, prairies	Jardins
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Ascia monuste virginia</i> (Godart, 1819) (Pieridae)	<i>Ascia monuste virginia</i> (Godart, 1819) (Pieridae)	<i>Dichogama colotha</i> Dyar, 1912 (Crambidae)	<i>Calpodas ethlius</i> (Stoll, 1782) (Hesperiidae)
			
	<i>Dichogama amabilis</i> Möschler, 1891 (Crambidae)		
			

Famille : Caricaceae	Famille : Convolvulaceae		Famille : Euphorbiaceae
<i>Carica papaya</i> L.	<i>Merremia aegyptia</i> (L.) Urban	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth	<i>Astraea lobata</i> (L.) Klotzsch
			
			
Papayer			
Jardins	Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Prairies, littoral, bords de routes, terrains perturbés
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Erinnyis ello</i> (Linnaeus, 1758) (Sphingidae)	<i>Spodoptera latifascia</i> (Walker, 1856) (Noctuidae)	<i>Agrius cingulata</i> (Fabricius, 1775) (Sphingidae)	<i>Spoladea recurvalis</i> (Fabricius, 1775) (Crambidae)
			

Famille : Euphorbiaceae

***Croton flavens* L.**



Bois l'huile

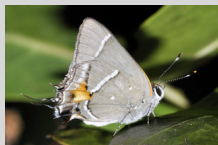
Prairies, littoral, bords de routes, terrains perturbés

Espèces de papillons associées à cette espèce :

***Dichogama amabilis* Möschler, 1891 (Crambidae)**



***Strymon acis acis* (Drury, 1773) (Lycaenidae)**



***Euphorbia hypericifolia* L.**



Prairies, bords de routes, terrains perturbés

Espèces de papillons associées à cette espèce :

***Erinnyis ello* (Linnaeus, 1758) (Sphingidae)**



***Jatropha gossypifolia* L.**

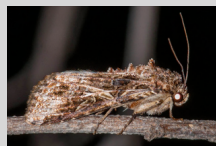


Médecinier

Prairies, bords de routes, terrains perturbés

Espèces de papillons associées à cette espèce :

***Spodoptera latifascia* (Walker, 1856) (Noctuidae)**



***Ricinus communis* L.**



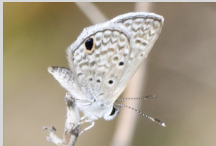
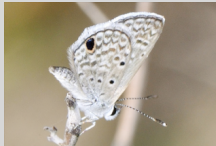
Ricin

Prairies, bords de routes, terrains perturbés

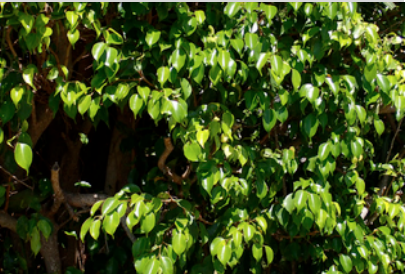
Espèces de papillons associées à cette espèce :

***Spodoptera latifascia* (Walker, 1856) (Noctuidae)**

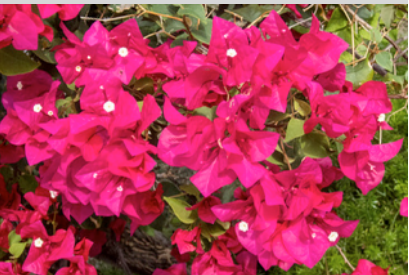


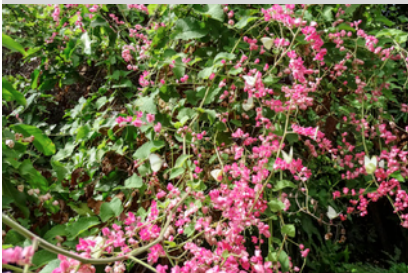
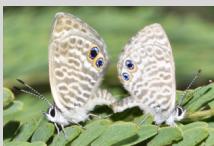
Famille : Fabaceae			
<i>Crotalaria verrucosa</i> L.	<i>Indigofera tinctoria</i> L.	<i>Piscidia carthagenensis</i> Jacq.	<i>Tephrosia cinerea</i> (L.) Pers.
			
			
Shack-shack	Indigotier	Bois nivré	
Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Forêts xérophiles, littoral rocheux, prairies	Littoral, prairies
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Utetheisa ornatix</i> (Linnaeus, 1758) (Erebidae)	<i>Hemiargus hanno watsoni</i> (Comstock & Huntington, 1943) (Lycaenidae)	<i>Polygonus leo leo</i> (Gmelin, 1790) (Hesperiidae)	<i>Hemiargus hanno watsoni</i> (Comstock & Huntington, 1943) (Lycaenidae)
			

Famille : Malpigiaceae	Famille : Malvaceae		
<i>Malpighia emarginata</i> DC.	<i>Gossypium barbadense</i> L.	<i>Melochia pyramidata</i> L.	<i>Melochia tomentosa</i> L.
			
			
Cerise pays	Cotonnier créole		
Forêts xérophiles, littoral rocheux, prairies, bords de routes, terrains perturbés	Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Forêts xérophiles, littoral, prairies, bords de routes, terrains perturbés	Forêts xérophiles, littoral, prairies, bords de routes, terrains perturbés
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Ephyriades arcas philemon</i> (Fabricius, 1775) (Hesperiidae)	<i>Achyra bifidalis</i> (Fabricius, 1794) (Crambidae)	<i>Strymon columella</i> (Fabricius, 1793) (Lycaenidae)	<i>Strymon columella</i> (Fabricius, 1793) (Lycaenidae)
			
			<i>Diphthera festiva</i> (Fabricius, 1775) (Nolidae) 

Famille : Malvaceae		Famille : Moraceae	
<i>Sida ciliaris</i> L.	<i>Waltheria indica</i> L.	<i>Ficus citrifolia</i> Miller	<i>Ficus benjamina</i> L.
			
			
Littoral, prairies, bords de routes, terrains perturbés	Littoral, prairies, bords de routes, terrains perturbés	Figuier maudit Forêts xérophiles, littoral rocheux, terrains perturbés	Figuier pleureur Jardins
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Spodoptera albula</i> (Walker, 1857) (Noctuidae)	<i>Strymon bubastus ponce</i> (Comstock & Huntington, 1943) (Lycaenidae)	<i>Pachylia ficus</i> (Linnaeus, 1758) (Sphingidae)	<i>Pachylia ficus</i> (Linnaeus, 1758) (Sphingidae)
			
		Possible <i>Marpesia petreus damicorum</i> Brévignon, 2001 (Nymphalidae)	
			

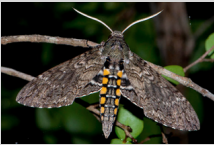
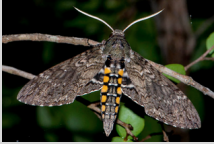
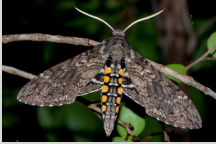
Famille : Mimosaceae			
<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	<i>Vachellia macracantha</i> Humboldt & Bonpl. ex Willd. Seigler & Ebinger	<i>Vachellia tortuosa</i> (L.) Seigler & Ebinger
			
			
Acacia savane	Bois lolo	Acacia	Acacia
Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Prairies, bords de routes, terrains perturbés
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Eurema lisa euterpe</i> (Ménétriès, 1832) (Pieridae)	<i>Melipotis famelica</i> (Guenée, 1852) (Erebidae)	<i>Melipotis famelica</i> (Guenée, 1852) (Erebidae)	<i>Melipotis famelica</i> (Guenée, 1852) (Erebidae)
			
	<i>Ministrymon azia</i> (Hewitson, 1873) (Lycaenidae)		
			

Famille : Nyctaginaceae			
<i>Boerhavia coccinea</i> Miller	<i>Boerhavia erecta</i> L.	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	<i>Pisonia subcordata</i> Sw.
			
			
Forêts xérophiles, littoral rocheux, prairies, bords de routes, terrains perturbés	Forêts xérophiles, littoral rocheux, prairies, bords de routes, terrains perturbés	Bougainvillier Jardins	Mapou gris
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Spodoptera albula</i> (Walker, 1857) (Noctuidae)	<i>Spodoptera albula</i> (Walker, 1857) (Noctuidae)	<i>Asciodes gordialis</i> Guenée, 1854 (Crambidae)	<i>Caularis undulans</i> Walker, 1857 (Noctuidae)
			
<i>Hyles livornica</i> (Esper, 1780) (Noctuidae)			
			

Famille : Sapindaceae	Famille : Polygonaceae	
<i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.	<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.
		
		
Quenettier Forêts xérophiles, prairies, littoral, jardins Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Leptotes cassius catilina</i> (Fabricius, 1793) (Lycaenidae)  <i>Eulepidotis merricki</i> (Holland, 1902) (Erebidae) 	Belle mexicaine Littoral rocheux, bords de routes, terrains perturbés Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Spodoptera dolichos</i> (Fabricius, 1794) (Noctuidae) 	Raisin bord de mer Forêts xérophiles, jardins, littoral Espèces de papillons associées à cette espèce : <i>Hexeris enhydris</i> Grote, 1875 (Thyrididae) 



Famille : Passifloraceae			Famille : Rubiaceae
<i>Passiflora edulis</i> Sims	<i>Passiflora suberosa</i> L.	<i>Passiflora foetida</i> L.	<i>Randia aculeata</i> L.
			
			
Maracuja	Maracuja bois	Maracuja puant	Arbre de Noël
Jardins	Forêts xérophiles, littoral rocheux, prairies, bords de routes, terrains perturbés	Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Forêts xérophiles, littoral, prairies
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Agraulis vanillae insularis</i> Maynard, 1889 (Nymphalidae)	<i>Agraulis vanillae insularis</i> Maynard, 1889 (Nymphalidae)	<i>Agraulis vanillae insularis</i> Maynard, 1889 (Nymphalidae)	<i>Aellopos tantalus</i> (Linnaeus, 1758) (Sphingidae)
			

Famille : Solanaceae			
Solanum americanum Miller	Solanum capsicoides All.	Solanum bahamense L.	Solanum lycopersicum L.
			
			
Agouman	Tomate de la mort	Bois Teurte	Tomate
Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Prairies, Forêts xérophiles, bords de routes, terrains perturbés	Jardins, bords de routes, terrains perturbés
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Manduca sexta luciae</i> (Johanssen, 1764) (Sphingidae)	<i>Manduca sexta luciae</i> (Johanssen, 1764) (Sphingidae)	<i>Manduca sexta luciae</i> (Johanssen, 1764) (Sphingidae)	<i>Manduca sexta luciae</i> (Johanssen, 1764) (Sphingidae)
			
			<i>Chrysodeixis includens</i> Walker, 1858 (Noctuidae)
			

Famille : Verbenaceae		Famille : Vitacea	Famille : Zygophyllaceae
<i>Citharexylum spinosum</i> L.	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicholson & Jarvis	<i>Guaiaacum officinale</i> L.
			
			
Bois carré	Verveine bord de route	Liane molle	Gaïac
Forêts xérophiles, prairies, littoral, jardins	Prairies, bords de routes, terrains perturbés	Forêts xérophiles, bords de routes, terrains perturbés	Forêts xérophiles, prairies, littoral, jardins
Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :	Espèces de papillons associées à cette espèce :
<i>Epicorsia oedipodalis</i> (Guenée, 1854) (Crambidae)	<i>Junonia zonalis swifti</i> Brévignon, 2004 (Nymphalidae)	<i>Enyo lugubris</i> (Linnaeus, 1771) (Sphingidae)	<i>Melipotis fasciolaris</i> (Hübner, 1825) (Erebidae)
			

Références :

- Barbut J & Lalanne-Cassou B. 2009. Contribution à la connaissance des Noctuoidea des Antilles et descriptions de quatre nouvelles espèces (Lepidoptera). 10 pp. Bulletin de la Société entomologique de France 114(4): 409-418.
- Bigot L. & Etienne J. 2009. Les Pterophoridae de l'île de la Guadeloupe (Lepidoptera). Bulletin de la Société entomologique de France, 114(4): 463-467. <http://www.lasef.org/new/114%284%29/15-1432%20Bigot%20&%20Etienne.pdf>
- Brévignon C & L. 2003. Les papillons diurnes des Antilles. PLB Éditions, Abymes, Guadeloupe. 64 p.
- Brevignon C. 2004. Description de deux nouvelles sous-espèces guadeloupéennes du genre *Junonia* Hüb. (Lepidoptera. Nymphalidae). 9 pp. *Lambillionea* 104(1): 72-80.
- Brevignon C. 2009. Nouvelles observations sur le genre *Junonia* en Guyane Française. Première partie (Lepidoptera. Nymphalidae). 5 pp. *Lambillionea* 109(1): 3-7.
- Brevignon L & Brevignon C. 2012. Le genre *Junonia* en Guyane - Nouvelles observations et révision systématique (Lepidoptera : Nymphalidae) in *Lépidoptères de Guyane - Tome 7 – Nymphalidae*
- Broome R Sabir K & Carrington S. 2007. Plants of the Eastern Caribbean. <http://ecflora.cavehill.uwi.edu/index.html>
- BugGuide.net . 2003-2016 Iowa State University. <http://bugguide.net>
- Capps H. W. 1967. Review of some species of *Loxostege* Hübner and descriptions of new species (Lepidoptera, Pyraustidae, Pyraustinae). *Proc. USNM* 120(3561): 52 <http://www.archive.org/stream/proceedingsof-usnm1201967unit#page/n453/mode/2up>
- Dyar H.G. 1912. Descriptions of new species and genera of Lepidoptera, chiefly from Mexico. *Proceedings of the United States National Museum*, 42: 103
- Francius E. 2008. Rapport sur le ravageur de cactacées *Cactoblastis cactorum* à St. Barthélemy. *St Barth Essentiel*.
- Haxaire J. 2002. Un nouveau *Sphingidae* des îles St Barthélemy et de St Martin (Petites Antilles) *Cautethia noctuiformis choveti* (Lepidoptera Sphingidae). *Lambillionea* CII (3) : 263-266.
- Heppner J.B. 1991. *Tortyra metalmark* moths of Florida (Lepidoptera: Choreutidae). *Tropical Lepidoptera* 2(1). p. 75. <http://www.troplep.org/TLR/2-1/pdf011.pdf>
- Lotts Kelly & Thomas Naberhaus, coordinators. 2015. Butterflies and Moths of North America. <http://www.butterfliesandmoths.org/> (Version 23 novembre 2015).
- Moth Photographers Group at the Mississippi Entomological Museum at the Mississippi State University. <http://mothphotographersgroup.msstate.edu/>
- Pogue M.G. 2013. A review of the *Paectes arcigera* species complex (Guenée) (Lepidoptera, Euteliidae). *Zookeys* 264: 126-163. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3668378/>
- Powell. J. A. 1973. A systematic monograph of New World ethmiid moths (Lepidoptera: Gelechioidea). *Smithsonian contributions to zoology*, 120:1-302 <https://repository.si.edu/handle/10088/5390>
- Questel K. & Le Quellec F. 2012. La faune terrestre et aquatique de Saint-Barthélemy (Antilles françaises). Synthèse bibliographique et quelques données inédites. Version 1.2. La Réserve Naturelle de Saint-Barthélemy, Alsophis et Université des Antilles et de la Guyane. 65 pp.
- Saur E, Imbert D, Etienne J, Mian D & Dodd R.S. 1999. Insect herbivory on mangrove leaves in Guadeloupe: Effects on biomass and mineral content. In: DODD, R. S. (ed.). *Diversity and Function in Mangrove Ecosystems*, v. 413. *Hydrobiologia* (reprint). Dodrecht, Kluwer Academic Publishers, p. 89-93
- 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. <http://www.shnlh.org/ressources/etudes/entomologie/Arthropodes%20continentaux.pdf>
- Yokoyama M. 2013. The incomplete guide to the wildlife of Saint Martin. Revised and expanded second edition with over 500 photographs in full-color. 128 pp.