Association pour l'Étude et la protection
de la Vie sauvage dans les petites Antilles

LES INSECTES ET ARACHNIDES DE PETITE TERRE

LA MALLE AUX TRÉSORS

Histoire d'une exploration dans l'univers
d'une réserve naturelle en Guadeloupe :
zoom sur les bêtes à 6 et 8 pattes

Ouvrez la porte !

Association pour l'Étude et la protection
de la Vie sauvage dans les petites Antilles

LES INSECTES ET ARACHNIDES DE PETITE TERRE

DE QUOI S'AGIT-IL ?

Vous connaissez peut-être Petite Terre ? Deux îlots proches de la Désirade, un récif battu par les vagues, un lagon plein de poissons, un phare pour ne pas perdre le nord, des milliers d'iguanes…

Mais au-delà de ces merveilles, si vous êtes curieux, vous découvrirez les petits peuples de ce territoire. Des volants et soucougnans ? Beaucoup plus incroyable, plus d'une centaine d'espèces d'Insectes, sans compter un Solifuge, et deux Scorpions.

La Réserve naturelle de Petite Terre a confié une étude à l'association AEVA, pour se pencher (au sens propre comme au figuré) sur ces sujets. En 2021 et 2022, les entomologistes d'AEVA et le personnel de la réserve sont allés chercher la petite bête.

Bien aidés pour se repérer, par les cairns numérotés tout le long des sentiers.

Ils ont usé leurs chaussures sur les chemins, scruté la végétation et les salines, manié le filet à papillons, passé des nuits blanches au piège lumineux... Ça en valait la peine !

Association pour l'Étude et la protection
de la Vie sauvage dans les petites Antilles

LES INSECTES ET ARACHNIDES DE PETITE TERRE

UNE INCROYABLE DIVERSITÉ !

Avant l'étude de 2022, seules quelques espèces d'Insectes étaient signalées à Petite Terre. Maintenant, c'est 150 !

Petite Terre est riche de **12 ordres** d'Insectes (pour le moment, car les études à venir en mettront d'autres en évidence). Le schéma du haut montre la proportion, en nombre d'espèces, des 12 ordres connus.

Si on zoome sur l'ordre le plus représenté, celui des **Coléoptères**, on peut faire la même représentation avec les familles qui le composent : il y a 25 familles connues de Coléoptères à Petite Terre, les plus représentées étant les Cerambycidae, les Tenebrionidae, les Curculionidae… Et dans chaque famille, plusieurs espèces.

Mais comment s'y retrouve-t-on pour nommer les Insectes ?
Grâce à ce qu'on appelle la taxonomie.
Quelques explications simples de la façon de classer les Insectes, et tout autre être vivant.

Un exemple : le **yen yen** (il arrive qu'il empoisonne l'existence des observateurs à Petite Terre…). Les scientifiques se sont mis d'accord pour le classer de la façon suivante :

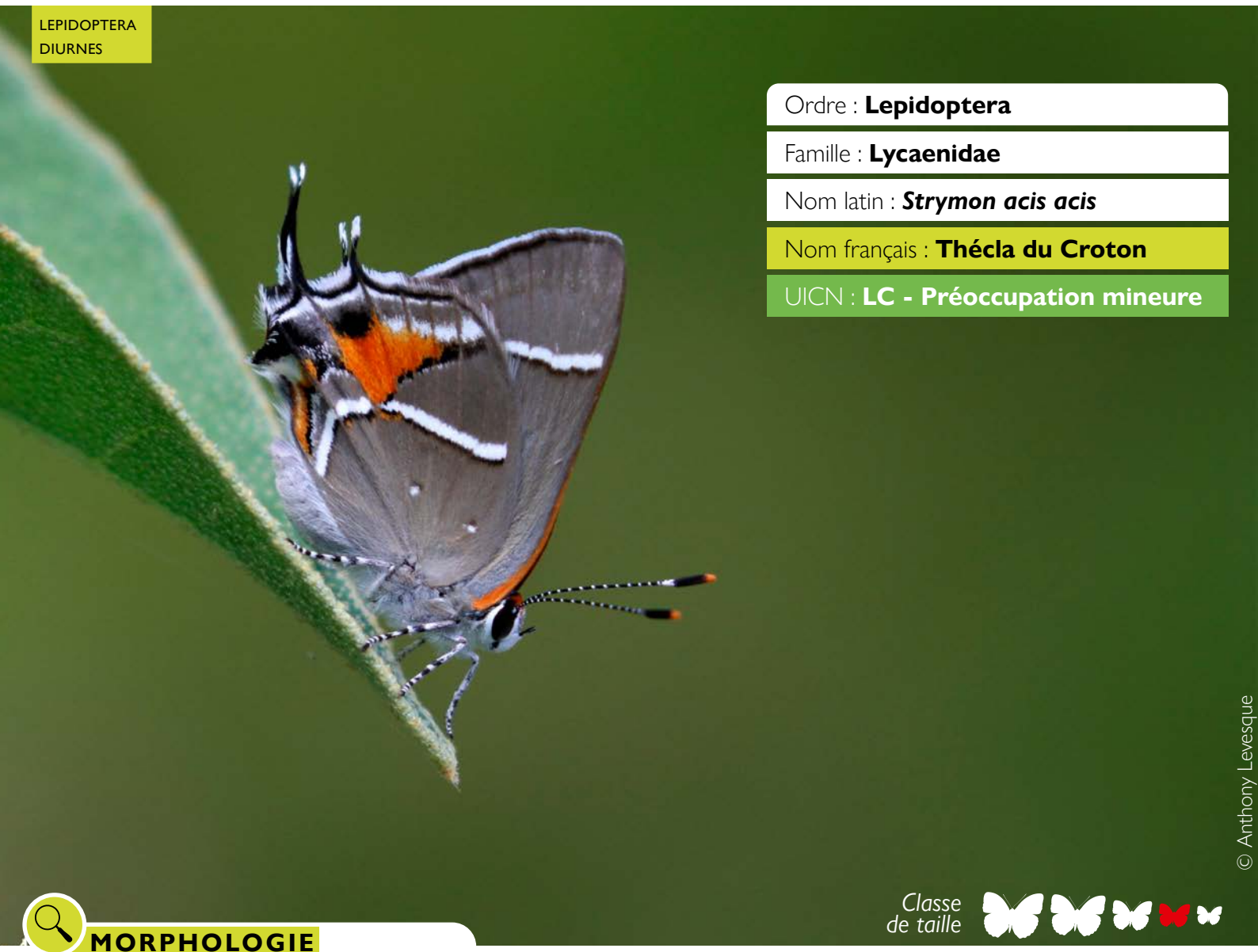
Classe : **Insectes**
Ordre : **Diptères**
Famille : **Ceratopogonidae**
Genre : **Dasyhella**
Espèce : ***Dasyhella caribbeana***

Tout ça pour un petit yen yen de yen du tout.

Les fiches des pages suivantes vous donnent un tout petit aperçu de la malle aux trésors : Fourmilion, Scorpion, Thécla, Phasme, Cigale, Savane, Nymphale, Belle-dame, Sphinx… De quoi rêver ! Qui est l'intrus d'après vous ?

Insectes
de Guadeloupe

LEPIDOPTERA
DIURNES



Ordre : **Lepidoptera**

Famille : **Lycaenidae**

Nom latin : ***Strymon acis acis***

Nom français : **Thécla du Croton**

UICN : **LC - Préoccupation mineure**

© Anthony Levesque

Classe de taille

MORPHOLOGIE

- Petite taille (23 à 27 mm).
- Dessous des ailes orné d'une double ligne noire et blanche.
- Deux petites queues aux ailes postérieures, de longueurs différentes, noires et blanches.
- Taches de couleurs différentes (orange, blanches et noires) sur les deux faces des ailes postérieures au niveau des queues.
- Deux petits points blancs sur le dessous des ailes antérieures.

Imago de Thécla du Croton

© Barthélémy Dessanges

RÉPARTITION MONDIALE

• Endémique des Petites Antilles, de Saint-Martin à la Dominique.

GUADELOUPE

• Peu commun.
• Grande-Terre, La Désirade, Petite Terre et Les Saintes (Terre-de-Bas).

HABITAT

• Forêts sèches proches du littoral, où vit sa plante-hôte.

PLANTES-HÔTES Chenille

• Se nourrit sur le Ti bonm (Croton flavens), une Euphorbiacée.

COMPORTEMENT Imago

• Se pose, ailes fermées, et les frotte l'une contre l'autre.
• Observé sur diverses plantes, telles que le Palétuvier gris *Conocarpus erectus*, la Canique grise *Caesalpinia bonduc* et la Canique jaune *Caesalpinia ciliata*.

Plante-hôte *Croton flavens*

Lorsque le papillon a les ailes fermées, il semble avoir deux têtes qui regardent en directions opposées. Il est possible que ça déroute d'éventuels prédateurs !

Références bibliographiques

Brévignon C. & L. Brévignon. 2003. À la découverte des papillons diurnes des Antilles. PLB éditions, Gosier, Guadeloupe, FRANCE. 64 pages.
David G. & P.-D. Lucas. 2017. Atlas des papillons de jour de la Martinique. Association Martinique Entomologie. 139 pages.
David G. & B. Thiébaut. 2012. Les plantes-hôtes des papillons de jour des Antilles françaises. Société d'Histoire Naturelle L'Herminier. 28 pages.
UICN Comité français, OFB & MNHN. 2021. La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitres Faune de Guadeloupe. Paris, France. 36 pages.

Réalisation AEVA www.association-aeva.com
(Association pour l'Étude et la protection de la Vie sauvage dans les petites Antilles)
Textes & photographies Laurent Malglaive et Toni Jourdan / Mascotte brgfx - fr.freepik.com
Financement OFB Guadeloupe - Micro-projets TeMeUm

Décembre 2022 : Maquette Vincent Lemoine

Insectes
de Guadeloupe

LEPIDOPTERA
DIURNES

Ordre : **Lepidoptera**

Famille : **Nymphalidae**

Nom latin : ***Junonia zonalis swifti***

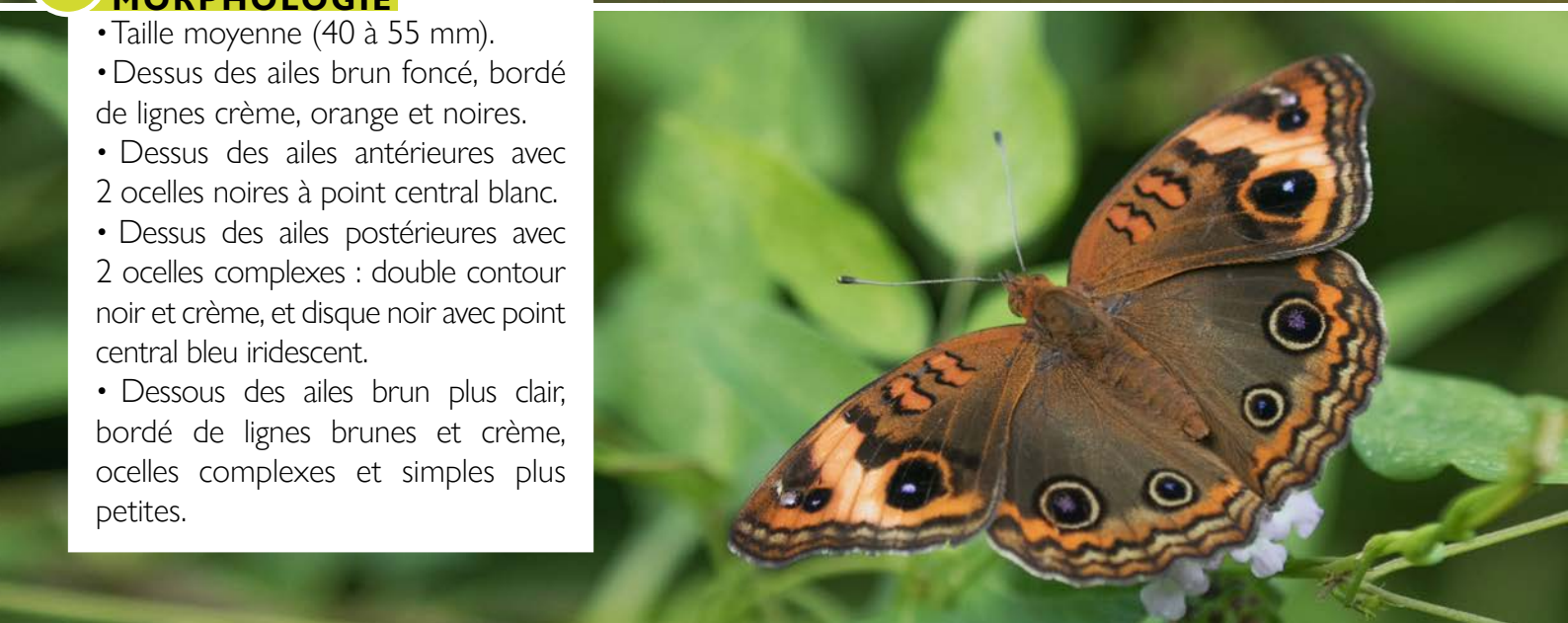
Nom français : **Savane**

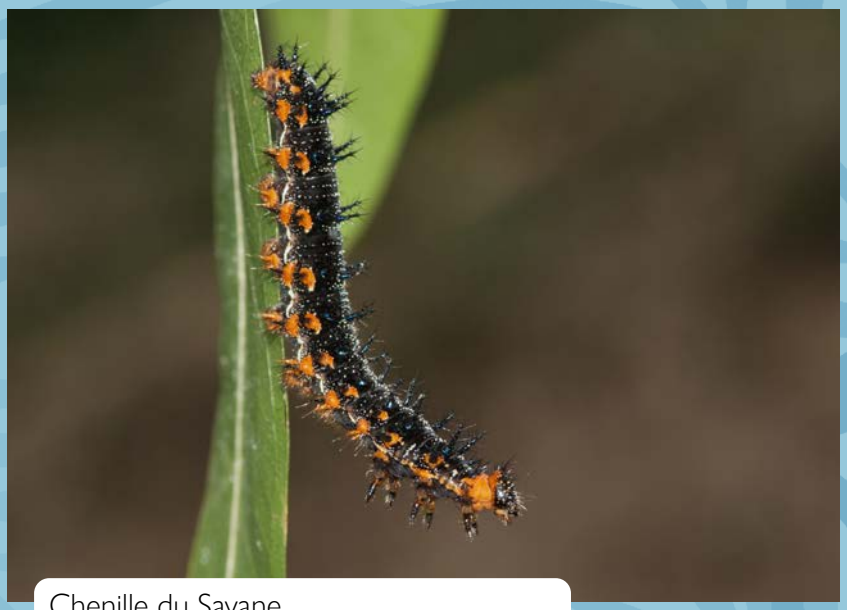
UICN : **LC - Préoccupation mineure**

Classe de taille

MORPHOLOGIE

- Taille moyenne (40 à 55 mm).
- Dessus des ailes brun foncé, bordé de lignes crème, orange et noires.
- Dessus des ailes antérieures avec 2 ocelles noires à point central blanc.
- Dessus des ailes postérieures avec 2 ocelles complexes : double contour noir et crème, et disque noir avec point central bleu iridescent.
- Dessous des ailes brun plus clair, bordé de lignes brunes et crème, ocelles complexes et simples plus petites.





Chenille du Savane

CONFUSION POSSIBLE avec le papillon Mangrove, *Junonia neildi*. Les imagos sont difficiles à distinguer, mais leur écologie diffère, l'habitat des chenilles étant situé en mangrove.

RÉPARTITION MONDIALE

- Amérique Centrale, sud de la Floride, ainsi que Grandes et Petites Antilles.
- Sous-espèce *swifti* endémique de Guadeloupe.

GUADELOUPE

- Très commun.
- Toutes les îles de la Guadeloupe.

HABITAT

- Tous types d'habitats des milieux ouverts, essentiellement secs à moyennement humides.

Plante-hôte *Stachytarpheta* sp.

PLANTES-HÔTES Chenille

- Sur Verbénacées, Verveine Queue de Rat *Stachytarpheta jamaicensis* et *Stachytarpheta cayennensis*.

COMPORTEMENT Imago

- Vol nerveux et rapide au ras du sol.
- Se pose souvent.

Décembre 2022 : Maquette Vincent Lemoine

Références bibliographiques

Brévignon C. & L. Brévignon. 2003. À la découverte des papillons diurnes des Antilles. PLB éditions, Gosier, Guadeloupe, FRANCE. 64 pages.
David G. & P.-D. Lucas. 2017. Atlas des papillons de jour de la Martinique. Association Martinique Entomologie. 139 pages.
David G. & B. Thiébaut. 2012. Les plantes-hôtes des papillons de jour des Antilles françaises. Société d'Histoire Naturelle L'Herminier. 28 pages.
UICN Comité français, OFB & MNHN. 2021. La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitres Faune de Guadeloupe. Paris, France. 36 pages.

Réalisation **AEVA** www.association-aeva.com
(Association pour l'Étude et la protection de la Vie sauvage dans les petites Antilles)
Textes & photographies **Laurent Malglaive** et **Toni Jourdan** / Mascotte **brgfx** - fr.freepik.com
Financement **OFB Guadeloupe - Micro-projets TeMeUm**

Insectes
de Guadeloupe

LEPIDOPTERA
DIURNES

Ordre : **Lepidoptera**

Famille : **Nymphalidae**

Nom latin : ***Vanessa cardui***

Nom français : **Belle-Dame**

UICN : **LC - Préoccupation mineure**

Classe de taille

MORPHOLOGIE

• Taille moyenne (de 45 à 50 mm d'envergure).
• Dessus des ailes avec taches de diverses couleurs sur fond orangé et brun ; noires sur la zone orangée et blanches sur la zone brune.
• Dessous ailes postérieures grisâtre, avec des taches brunes et cinq ocelles.
• Dessous ailes antérieures identique au dessus mais en plus clair.

RÉPARTITION MONDIALE

• Papillon à l'aire de distribution la plus large au monde, non présent en Antarctique et rare en Amérique du sud.

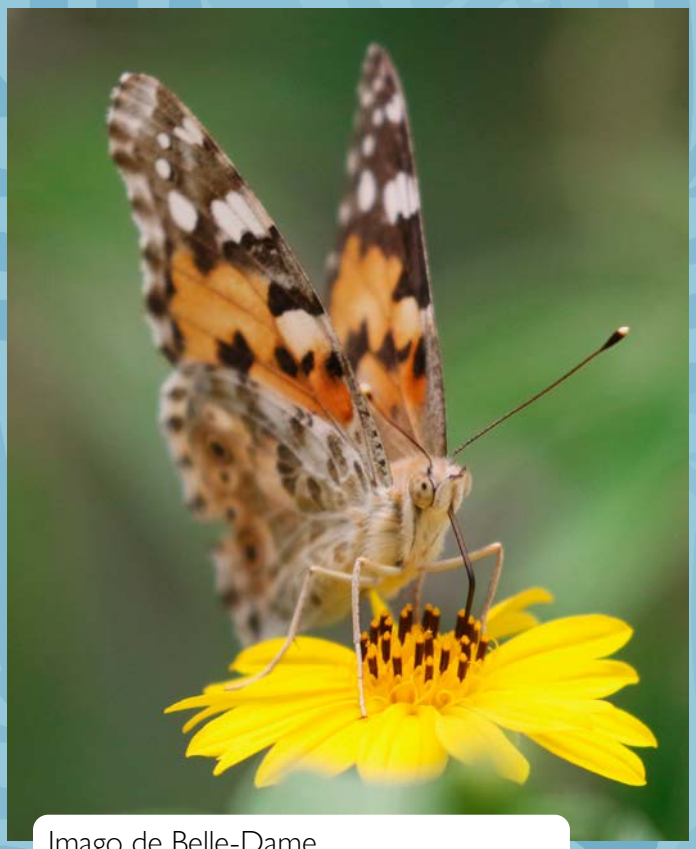
GUADELOUPE

• Occasionnel et rare.
• Toutes les îles de la Guadeloupe.

HABITAT

• Généralement en zone littorale, parfois en altitude.

C'est une espèce migratrice généralement observée en Guadeloupe de mi-septembre à janvier. Les individus observés proviendraient d'Amérique du Nord.



Imago de Belle-Dame

Imago de Belle-Dame

PLANTES-HÔTES Chenille

• Inconnues dans les petites Antilles.

COMPORTEMENT Imago

• Vol très rapide.
• Se pose souvent sur le sol ainsi que sur les fleurs de Tabak jako (*Pluchea carolinensis*, Asteraceae) ou de Vyolet bòd lanmè (*Eupatorium integrifolium*, Asteraceae).

Décembre 2022 : Maquette Vincent Lemoine

Références bibliographiques
Brévignon C. & L. Brévignon. 2003. À la découverte des papillons diurnes des Antilles. PLB éditions, Gosier, Guadeloupe, FRANCE. 64 pages.
David G. & P.-D. Lucas. 2017. Atlas des papillons de jour de la Martinique. Association Martinique Entomologie. 139 pages.
David G. & B. Thiébaut. 2012. Les plantes-hôtes des papillons de jour des Antilles françaises. Société d'Histoire Naturelle L'Herminier. 28 pages.
UICN Comité français, OFB & MNHN. 2021. La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitres Faune de Guadeloupe. Paris, France. 36 pages.

Réalisation **AEVA** www.association-aeva.com
(Association pour l'Étude et la protection de la Vie sauvage dans les petites Antilles)
Textes & photographies **Laurent Malglaive** et **Toni Jourdan** / Mascotte **brgfx** - fr.freepik.com
Financement **OFB Guadeloupe - Micro-projets TeMeUm**

Insectes
de Guadeloupe

LEPIDOPTERA
DIURNES

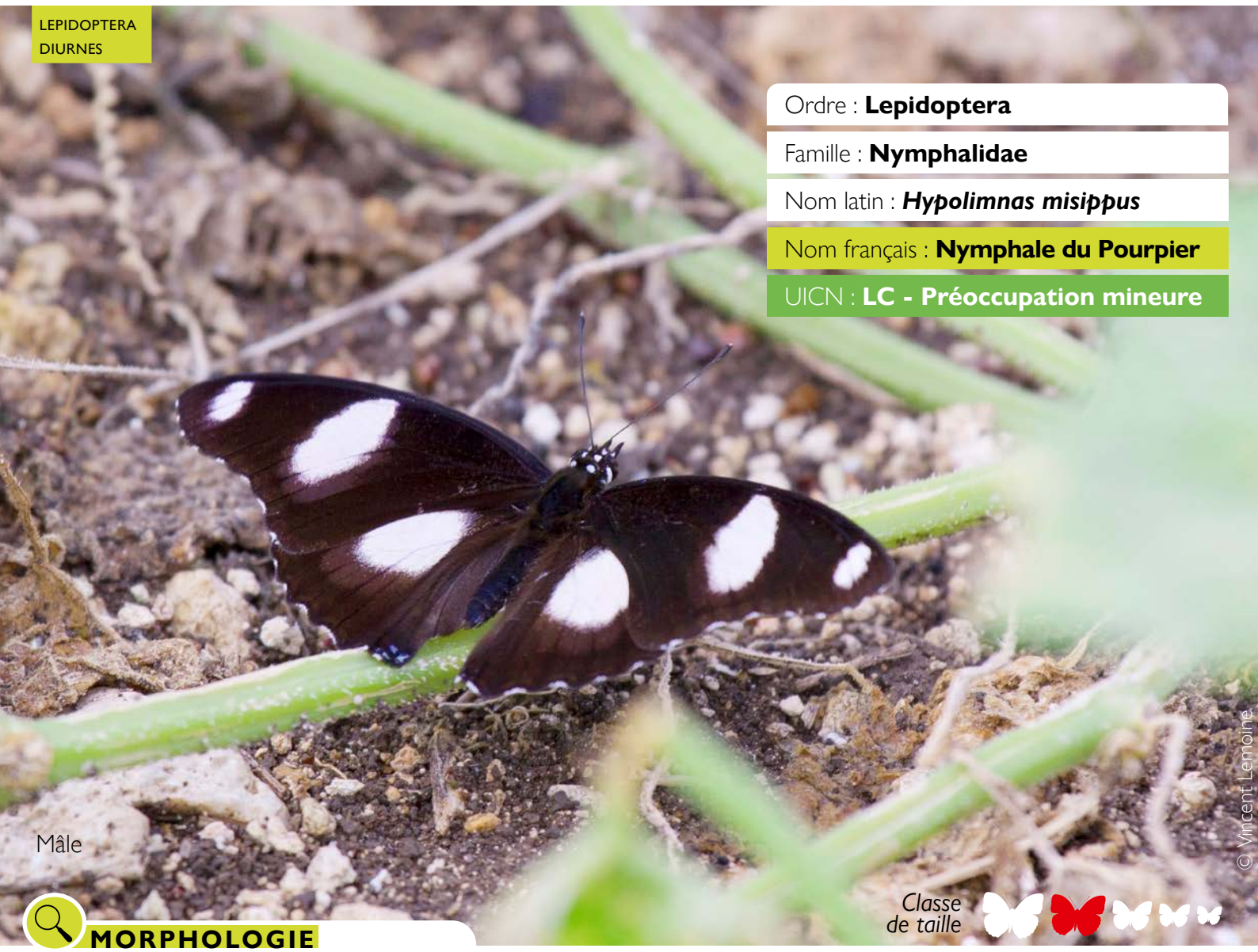
Ordre : **Lepidoptera**

Famille : **Nymphalidae**

Nom latin : ***Hypolimnas misippus***

Nom français : **Nymphale du Pourpier**

UICN : **LC - Préoccupation mineure**



Mâle

© Vincent Lemoine

Classe de taille

MORPHOLOGIE

- Grand papillon (65 mm).
- Fort dimorphisme sexuel.
- Mâle : dessus des ailes noir avec trois taches blanches liserées de bleu ; dessous rouille avec de grandes taches blanches avec un liséré dentelé et pointillé de blanc et noir en bordure d'ailes.
- Femelle : dessus et dessous assez similaires, ailes de couleur rouille, entourées d'une bande dentelée et pointillée de blanc et noir, large sur le dessus et d'une plus fine sur le dessous.

© Vincent Lemoine

Mâle

RÉPARTITION MONDIALE

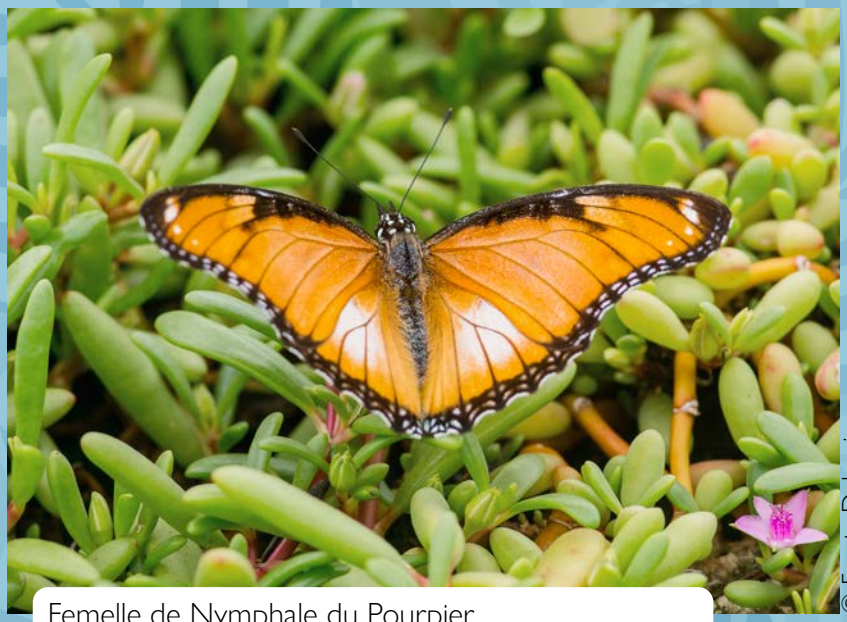
• Afrique, Asie tropicale, Australie, Nouvelle-Calédonie, Amérique du Sud, Amérique Centrale et Antilles.

GUADELOUPE

• Très rare et occasionnel.
• Toutes les îles de la Guadeloupe.

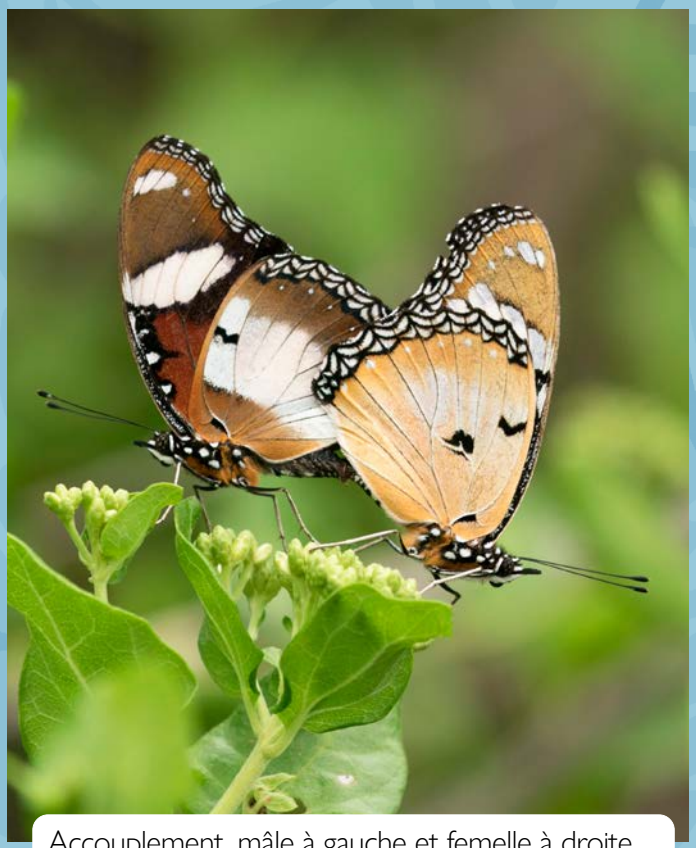
HABITAT

• Zone littorale.



© Frantz Delcroix

Femelle de Nymphale du Pourpier



Accouplement, mâle à gauche et femelle à droite

PLANTES-HÔTES Chenille

•Pourpier potager (*Portulaca oleracea*), une Portulacaceae.

COMPORTEMENT Imago

• Espèce migratrice, se reproduisant rarement dans la Caraïbe.
• Les individus observés pourraient venir des côtes africaines et profiter des vents cycloniques pour se déplacer.

La femelle ressemble au papillon Monarque *Danaus plexippus* et au Petit Monarque *Danaus chrysippus*, des espèces d'Afrique et d'Asie.

Références bibliographiques

Brévignon C. & L. Brévignon. 2003. À la découverte des papillons diurnes des Antilles. PLB éditions, Gosier, Guadeloupe, FRANCE. 64 pages.
David G. & P.-D. Lucas. 2017. Atlas des papillons de jour de la Martinique. Association Martinique Entomologie. 139 pages.
David G. & B. Thiébaut. 2012. Les plantes-hôtes des papillons de jour des Antilles françaises. Société d'Histoire Naturelle L'Herminier. 28 pages.
UICN Comité français, OFB & MNHN. 2021. La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitres Faune de Guadeloupe. Paris, France. 36 pages.

Réalisation **AEVA** www.association-aeva.com
(Association pour l'Étude et la protection de la Vie sauvage dans les petites Antilles)
Textes & photographies **Laurent Malglaive** et **Toni Jourdan** / Mascotte **brgfx** - fr.freepik.com
Financement **OFB Guadeloupe - Micro-projets TeMeUm**

Insectes
de Guadeloupe

LEPIDOPTERA
NOCTURNES

Ordre : **Lepidoptera**

Famille : **Lycaenidae**

Nom latin : ***Manduca rustica***

Nom français : **Sphinx rustique**

MORPHOLOGIE

• Grand papillon de nuit, environ 150 mm d'envergure.
• Corps robuste effilé vers l'arrière.
• Larges ailes anguleuses.
• Dessus de l'aile antérieure brun jaunâtre à brun foncé, saupoudré d'écailles blanches, présence de lignes noires et blanches en zigzag.
• Abdomen brun avec segmentation marquée de lignes noires.
• Trois points jaunes de chaque coté sur la partie antérieure de l'abdomen.

Classe de taille

Chenille de *Manduca rustica*

RÉPARTITION MONDIALE

• Sud de l'Amérique du Nord, Antilles et Amérique du Sud.

GUADELOUPE

• Très commun.
• Toutes les îles de la Guadeloupe.

HABITAT

• Proche de ses plantes nourricières.
• Jardins, zones cultivées, forêts sèches.

PLANTES-HÔTES Chenille

• Espèce polyphage.
• Consomme, entre autre, *Tabebuia* sp. et *Tecoma stans* (Bignonaceae).

COMPORTEMENT Imago

• Vol rapide et agile.
• Se nourrit de nectar, à l'aide d'une très longue trompe, au crépuscule et en soirée.

La trompe de l'imago est tellement longue qu'elle se situe dans une extension de la chrysalide, au lieu d'être intégrée à l'intérieur comme chez beaucoup de Sphingidae.

Plante-hôte Poirier pays *Tabebuia* sp.

Références bibliographiques
https://www.sphingidae.us/manduca-rustica.html
https://entnemdept.ufl.edu/creatures/ORN/Manduca_rustica.htm

Réalisation AEVA www.association-aeva.com
(Association pour l'Étude et la protection de la Vie sauvage dans les petites Antilles)
Textes & photographies Laurent Malglaive et Toni Jourdan / Mascotte brgfx - fr.freepik.com
Financement OFB Guadeloupe - Micro-projets TeMeUm

Décembre 2022 : Maquette Vincent Lemoine

Insectes
de Guadeloupe

HEMIPTERA
CIGALES

Ordre : **Hemiptera**

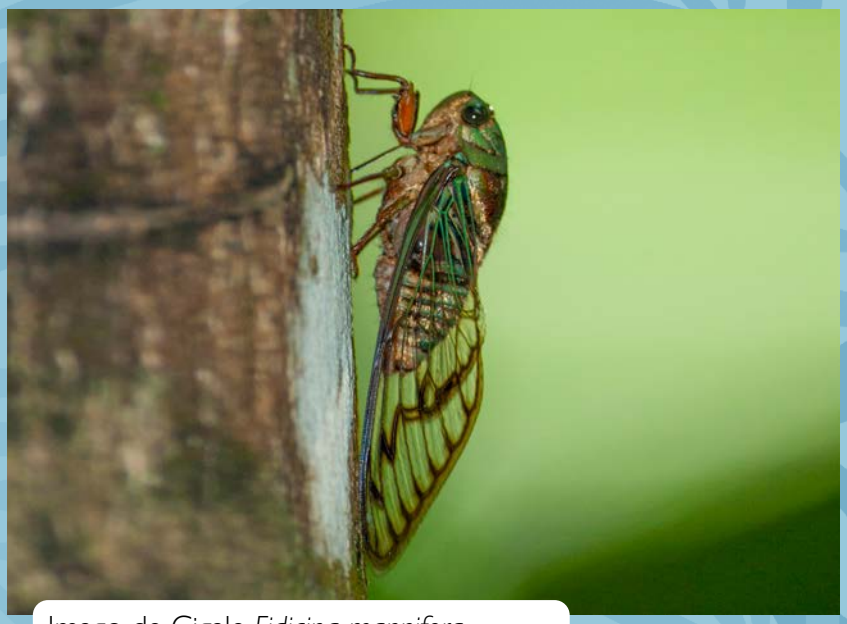
Famille : **Cicadidae**

Nom latin : ***Tympanoterpes grisea***

Nom français : **Cigale**

MORPHOLOGIE

- Longueur de 22 à 30 mm.
- Mâle et femelle à dominante grise, parsemés de taches plus foncées et de points blancs.
- Ailes translucides à nervures noires.
- Ailles dépassant nettement le corps.



Imago de Cigale *Fidicina mannifera*

RÉPARTITION MONDIALE

- Endémique des Antilles.

GUADELOUPE

- Commune.
- Archipel guadeloupéen.

HABITAT

- Forêts et jardins.

Il s'agit d'une espèce indigène, moins bruyante et moins voyante que la Cigale de Guyane, *Fidicina mannifera*, introduite entre 1985 et 1989 en Guadeloupe.

Mue de Cigale *Tympanoterpes grisea*

ALIMENTATION

- Larves : racines.
- Adultes : sève des végétaux.

COMPORTEMENT

- Adultes le plus souvent posés sur l'écorce des arbres.

Décembre 2022 : Maquette Vincent Lemoine

Références bibliographiques

Meurgey F., C. Guézennec & P. Guézennec. 2018. *À la découverte des insectes des Antilles*. PLB éditions, Gosier, Guadeloupe, France. 128 pages.

AEVA. 2008. La cigale… www.association-aeva.com/article-18946385.html

Réalisation **AEVA** www.association-aeva.com
(Association pour l'Étude et la protection de la Vie sauvage dans les petites Antilles)
Textes & photographies **Laurent Malglaive** et **Toni Jourdan** / Mascotte **brgfx** - fr.freepik.com
Financement **OFB Guadeloupe - Micro-projets TeMeUm**

Insectes
de Guadeloupe

NEUROPTERA
FOURMILION

Ordre : **Neuroptera**

Famille : **Myrmeleontidae**

Nom latin : ***Purenleon bistictus***

Nom français : **Fourmilion**

MORPHOLOGIE

- Adulte ressemblant à une libellule, avec un long abdomen et quatre grandes ailes finement nervurées.
- Antennes épaisses et courtes.
- Larve pourvue d'un gros abdomen, d'un thorax mince et d'une petite tête avec des mandibules de grande taille.

Adulte

RÉPARTITION MONDIALE

• USA (Florida Keys), Îles Caïmans, Cuba, Haïti, Îles Vierges Britanniques (Guana Island), Saint-Kitts et Nevis (île de Saint-Kitts), Mexique, Porto Rico et Guadeloupe.

GUADELOUPE

• Commun.
• Grande-Terre, Basse-Terre, Petite-Terre et La Désirade.

HABITAT

• Vie larvaire entièrement terrestre, principalement dans les sols sablonneux, souvent en zone sèche.

ALIMENTATION

• Larves prédatrices de petits insectes.
• Adultes se nourrissant de pollen et de nectar.

Larve de fourmilion

COMPORTEMENT

• Les larves creusent dans le sol des pièges en forme d'entonnoir. Elles s'y tapissent pour saisir et consommer les proies qui y chutent.
• Les adultes sont actifs de nuit. Leur vol est lent et hésitant.

Pièges-entonnoirs construits par la larve

CONFUSION POSSIBLE
Avec les Ascalaphes *Ululodes macleayanus*, dont les antennes sont plus longues, et avec des massues aux extrémités.

Décembre 2022 : Maquette Vincent Lemoine

Références bibliographiques
Meurgey F., C. Guézennec & P. Guézennec. 2018. *À la découverte des insectes des Antilles*. PLB éditions, Gosier, Guadeloupe, France. 128 pages.
Giacomino M. 2015. Contribution à la connaissance des Neuroptères des Antilles françaises : I. Les Myrmeleontinae de Guadeloupe (Neuroptera Myrmeleontidae). *L'Entomologiste*, 71(3) : 153-156.
Miller R. B. & L. A. Stange. 2014. A revision of the genus *Purenleon* Stange (Neuroptera: Myrmeleontidae : Nemoleontini). *Insecta Mundi*, 0384: 1-67.
Miller R. B. & L. A. Stange. 2011. Antlions of Hispaniola (Neuroptera: Myrmeleontidae). *Insecta Mundi*, 0182: 1-28.

Réalisation **AEVA** www.association-aeva.com
(Association pour l'Étude et la protection de la Vie sauvage dans les petites Antilles)
Textes & photographies **Laurent Malglaive** et **Toni Jourdan** / Mascotte **brgfx** - fr.freepik.com
Financement **OFB Guadeloupe - Micro-projets TeMeUm**

Insectes
de Guadeloupe

PHASMIDA
PHASMES

Ordre : **Phasmida**

Famille : **Diapheromeridae**

Nom latin : ***Bacteria donskoffi***

Nom français : **Phasme de Donskoff**

UICN : **NT - Quasi menacé**

MORPHOLOGIE

- Grand phasme de 10-13 cm de long.
- Femelle plus grande que le mâle.
- Coloration brun clair à brun foncé, et verte.
- Pattes annelées et parfois verdâtres chez le mâle.
- Antennes annelées, dépassant l'extrémité des pattes antérieures.
- Mâle pourvu de cerques hypertrophiés, à l'extrémité de l'abdomen, ressemblant à des pinces.

Femelle

Bacteria donskoffi mâle adulte

RÉPARTITION MONDIALE

• Endémique de la Guadeloupe.

GUADELOUPE

• Toutes les îles de la Guadeloupe.
• Abondant par endroits.

HABITAT

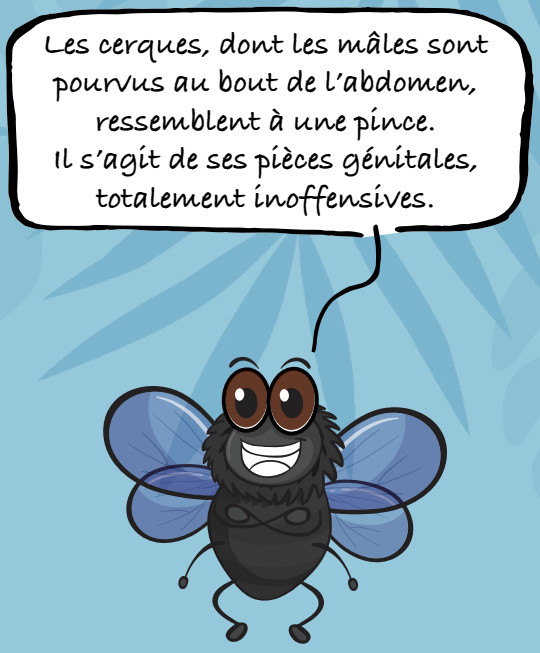
• Forêts sèches buissonnantes.

PLANTES-HÔTES

• Se nourrit presque exclusivement sur *Lantana involucrata* (Verbenaceae).

COMPORTEMENT

• Se déplace la nuit et évolue sur sa plante-nourricière entre 1,50 et 2 m du sol.



Plante-hôte *Lantana involucrata*

Décembre 2022 : Maquette Vincent Lemoine

Références bibliographiques
Jourdan T. & N. Moulin. 2020. *Cartographie des phasmes de Guadeloupe*. 44 pages.
Lelong P. & F. Langlois. 2001. *Contribution à la connaissance des Phasmatodea de la Guadeloupe*. 18 pages.
UICN Comité français, OFB & MNHN. 2021. *La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitres Faune de Guadeloupe*. Paris, France. 36 pages.

Réalisation **AEVA** www.association-aeva.com
(Association pour l'Étude et la protection de la Vie sauvage dans les petites Antilles)
Textes & photographies **Laurent Malglaive** et **Toni Jourdan** / Mascotte **brgfx** - fr.freepik.com
Financement **OFB Guadeloupe - Micro-projets TeMeUm**

Arachnides
de Guadeloupe

Scorpiones
Scorpions

Ordre : **Scorpiones**

Famille : **Diplocentridae**

Nom latin : ***Oiclus tite***

Nom français : **Scorpion de Titè**

MORPHOLOGIE

- Environ 25 mm de long.
- Couleur brun jaunâtre, avec des taches panachées brunâtres.
- Doigts des pinces sombres et courts chez la femelle, et très courts chez le mâle ; cependant pinces plus grosses chez le mâle.
- Carapace aussi longue que large chez la femelle, plus longue que large chez le mâle.

RÉPARTITION MONDIALE

• Endémique de Petite Terre.

GUADELOUPE

• Terre-de-Haut et Terre-de-Bas de Petite Terre.

HABITAT

• En journée, vit sous les pierres, dans de vieux murs ou sous des écorces dans des milieux secs.

ALIMENTATION

• Se nourrit de proies vivantes, qu'il paralyse avec son venin ou maintient à l'aide de ses pinces.
• Prédateur de divers insectes, dont Coléoptères, Orthoptères et Blattes ; chasse aussi les lézards juvéniles.

Femelle avec ses petits de *Centruroides pococki*

COMPORTEMENT

• Actif au crépuscule et la nuit.
• Se déplace au sol pour chasser.
• Les scorpions du genre *Oiclus* portent habituellement leurs petits sur leur dos.

Centruroides pococki

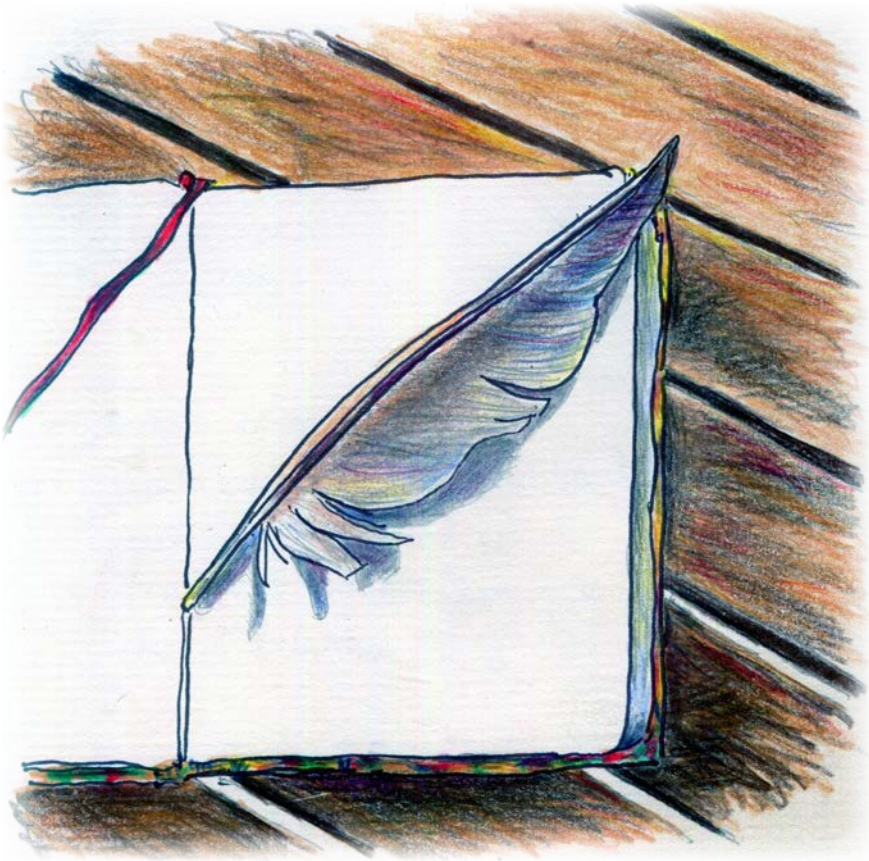
CONFUSION POSSIBLE

Cette espèce a été découverte en avril 2022, grâce à notre travail d'inventaire à Petite Terre. À ne pas confondre avec *Centruroides pococki*, scorpion déjà connu et présent également sur les îlets de Petite Terre.

Décembre 2022 : Maquette Vincent Lemoine

Références bibliographiques
Ythier É., T. Jourdan & L. Malglaive L. 2022. The Scorpions of Petite Terre, Guadeloupe, Lesser Antilles, with description of a new species of *Oiclus* Simon, 1880 (Scorpiones, Buthidae, Diplocentridae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 127 (2), 2022 : 187-201. https://doi.org/10.32475/bsef_2240

Réalisation **AEVA** www.association-aeva.com
(Association pour l'Étude et la protection de la Vie sauvage dans les petites Antilles)
Textes & photographies **Laurent Malglaive** et **Toni Jourdan** / Mascotte **brgfx** - fr.freepik.com
Financement **OFB Guadeloupe - Micro-projets TeMeUm**

La tête, les pieds, les mains, et le porte-monnaie…

Toni JOURDAN et Laurent MALGLAIVE : les entomologistes et les photographes
Claudie PAVIS : l'écrivaine publique et l'illustratrice
Vincent LEMOINE : l'infographiste
L'OFB, Titè et AEVA : les mécènes de ce petit livret.