



**HAL**  
open science

## Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : V. Département de la Guadeloupe

Jean-Christophe De Massary, Corentin Bochaton, Maël Dewynter, Thierry Frétey, Ivan Ineich, Olivier Lorvelec, Nicolas Vidal, Jean Lescure

### ► To cite this version:

Jean-Christophe De Massary, Corentin Bochaton, Maël Dewynter, Thierry Frétey, Ivan Ineich, et al.. Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : V. Département de la Guadeloupe. Bulletin de la Société Herpétologique de France, 2021, 178, pp.6-23. 10.48716/bullshf.178-1 . hal-04049400

**HAL Id: hal-04049400**

**<https://hal.science/hal-04049400v1>**

Submitted on 28 Mar 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : V. Département de la Guadeloupe

## Taxonomic list of herpetofauna in the French Overseas territories: V. Department of Guadeloupe

Jean-Christophe DE MASSARY<sup>(1)</sup>, Corentin BOCHATON<sup>(2)</sup>, Maël DEWYNTER<sup>(3)</sup>, Thierry FRÉTEY<sup>(4)</sup>, Ivan INEICH<sup>(5)</sup>, Olivier LORVELEC<sup>(6,7)</sup>, Nicolas VIDAL<sup>(5)</sup> et Jean LESCURE<sup>(5)</sup>

<sup>(1)</sup> Muséum national d'Histoire naturelle, UMS PatriNat (OFB-CNRS-MNHN). CP 41, 57 rue Cuvier, 75005 Paris

<sup>(2)</sup> UMR 5199 PACEA - Université de Bordeaux. Allée Geoffroy St-Hilaire - CS 50 023, 33615 Pessac.

<sup>(3)</sup> 1900 La Désirée, F-97351 Matoury, Guyane française.

<sup>(4)</sup> Association RACINE. 5, allée des Cygnes 35750 Saint Maugan.

<sup>(5)</sup> Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité (ISYEB). Muséum national d'Histoire naturelle, CNRS, Sorbonne Université, EPHE, Université des Antilles, CP 30, 57 rue Cuvier, 75005 Paris.

<sup>(6)</sup> Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE). UMR0985 (INRAE & Agrocampus Ouest) Écologie et Santé des Écosystèmes, Agrocampus ouest, 65 rue de Saint-Brieuc, 35042 Rennes Cedex.

<sup>(7)</sup> Association AEVA, 97170 Petit-Bourg, Guadeloupe.

Auteur correspondant : Jean-Christophe DE MASSARY - jean-christophe.de-massary@mnhn.fr

**Résumé** – La liste taxinomique est actualisée pour les Amphibiens et les « Reptiles » de la Guadeloupe, département et région d'outre-mer dans les Petites Antilles. Elle tient compte des publications les plus récentes. À côté du nom scientifique zoologique international, nous attribuons un nom scientifique français à chaque taxon.

**Mots-clés** : Amphibiens, noms scientifiques français, noms scientifiques zoologiques internationaux, Petites Antilles, Reptiles.

**Summary** – Taxonomic list of the herpetofauna in the Overseas France: V Department of Guadeloupe. The taxonomic checklist is updated for the Amphibians and "Reptiles" of the French department of Guadeloupe, in the Lesser Antilles. It takes into account most recent publications. In addition to international zoological scientific names, we attributed a French scientific name to each taxon.

**Key-words**: Amphibians, French scientific names, international zoological scientific names, Lesser Antilles, Reptiles.

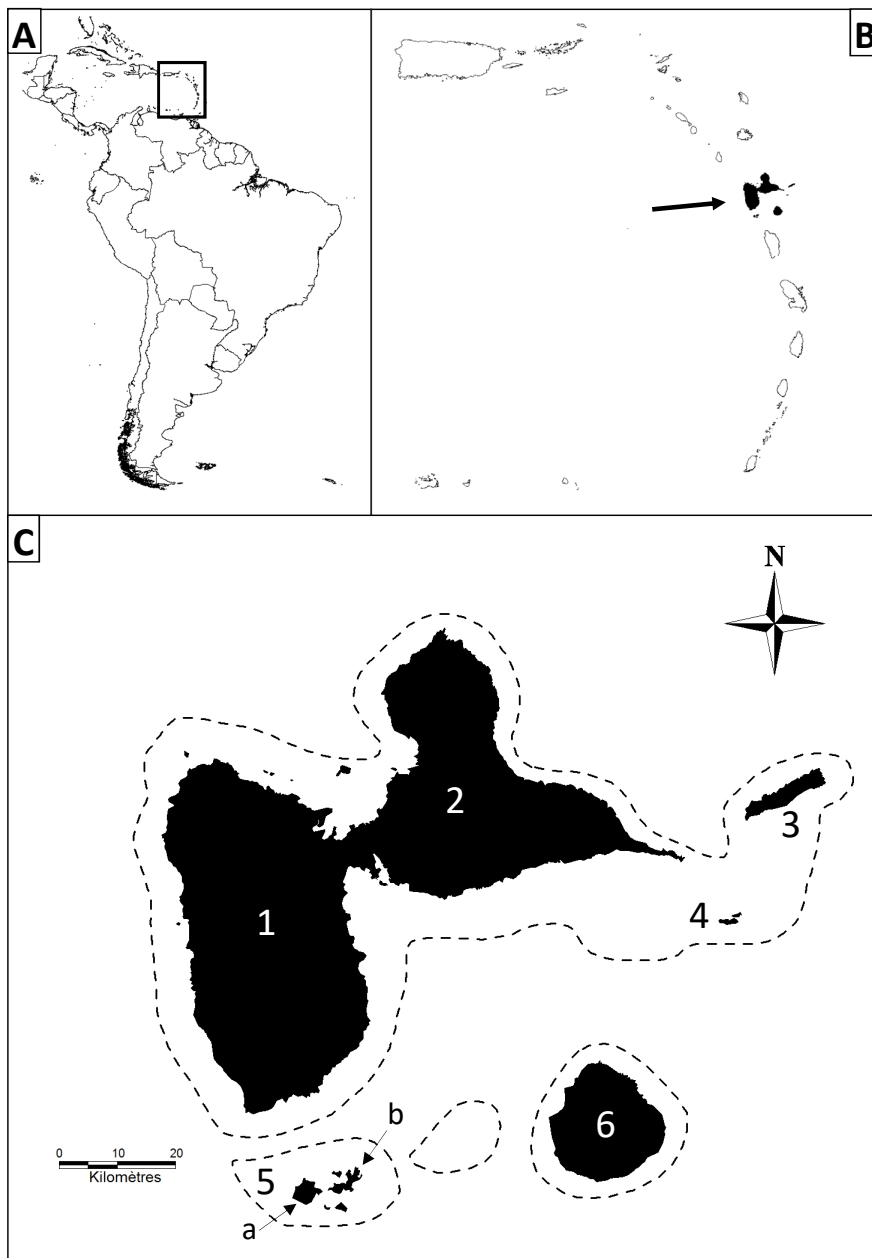
## INTRODUCTION

La Guadeloupe est sur le plan administratif à la fois un département et une région française d'outre-mer (DROM), c'est aussi une région ultrapériphérique européenne. La Guadeloupe est un archipel constitué de trois bancs géologiques d'où émergent des îles : le Banc de la Guadeloupe proprement dite (Basse-Terre, Grande-Terre, La Désirade et La Petite Terre), le Banc de Marie-Galante (une seule île) et le Banc des Saintes (Terre-de-Haut et Terre-de-Bas). Il y a aussi de nombreux îlets autour de ces îles. En plus des trois bancs d'îles, la Guadeloupe comporte géologiquement deux autres bancs, peu connus, car dépourvus d'île : le Banc de Colombie, entre Basse-

Terre et Marie-Galante, et le Banc des Flandres, à l'est de La Désirade (Münch et al. 2013) (Fig. 1). L'archipel guadeloupéen n'est pas une entité homogène et résulte d'une histoire géologique complexe. Il est formé d'un ensemble de plateformes carbonatées, qui s'est installé au Pliocène, dès le Zancéen inférieur (< -5 Ma). Ces plateformes ont subi auparavant une phase importante d'extension entre -8 et -5 Ma environ, au cours de quatre événements tectoniques majeurs, et ont été façonnées au gré de phases d'émergence et de submersion (Münch et al. 2013). La topologie de ces plateformes ainsi que les variations du niveau de la mer ont suscité la jonction ou la séparation de certaines îles. Au cours de cette longue histoire géologique, l'île

de La Désirade a émergé en premier, au Pliocène, bien avant les autres îles du Banc de la Guadeloupe (Münch *et al.* 2013). Ainsi, divers évènements géologiques ont marqué la mise en place de la faune et de la flore de l'archipel

guadeloupéen. La diversité que nous observons aujourd'hui chez les Anolis ou les Mabuyas, par exemple, doit s'interpréter à travers le prisme de ces épisodes du passé et d'évènements plus récents.



**Figure 1** - Localisation géographique des Petites Antilles et de l'archipel guadeloupéen. **A**, Situation des Petites Antilles. **B**, Situation de l'archipel guadeloupéen dans les Petites Antilles. **C**, Archipel guadeloupéen, avec la délimitation des bancs (au nord, le Banc de la Guadeloupe ; au sud, d'ouest en est, le Banc de Marie-Galante, le Banc de Colombie [sans île] et le Banc des Saintes) et la localisation des principales îles ou ensemble d'îles : (1), Basse-Terre ; (2), Grande-Terre ; (3), La Désirade ; (4), La Petite Terre ; (5), Les Saintes [a, Terre-de-Bas ; b, Terre-de-Haut] ; (6), Marie-Galante.

**Figure 1** - Geographic location of the Lesser Antilles and of the Guadeloupean Archipelago. **A**, Situation of the Lesser Antilles. **B**, Location of the Guadeloupe Archipelago in the Lesser Antilles. **C**, The Guadeloupean Archipelago, with delimitations of banks (to the north, Guadeloupe Bank; to the south, from west to east, Marie-Galante Bank, Colombia Bank (without an island) and Les Saintes Bank) and the location of the main islands or set of islands: (1), Basse-Terre; (2), Grande-Terre; (3), La Désirade; (4), La Petite Terre; (5), Les Saintes [a, Terre de Bas; b, Terre de Haut]; (6), Marie-Galante.

## MATÉRIEL ET MÉTHODE

La liste taxinomique de l'herpétofaune de la Guadeloupe est établie selon les travaux traitant de biogéographie et de systématique depuis Breuil (2002) : Breuil 2004, 2013, 2021, Kaiser et al. 2004, Kronauer et al. 2005, Bergmann & Russell 2007, Hedges & Heinicke 2007, Lorvelec et al. 2007, Breuil & Ibéné 2008, Thorpe et al. 2008a,b, 2010, 2018, Breuil et al. 2009a,b, 2020, Henderson & Powell 2009, Vidal & Hedges 2009, Daniells et al. 2010, Legouez 2010, Powell et al. 2010, 2015, Delcroix et al. 2011, Ibéné & Questel 2011, Lorvelec 2011, Lorvelec & Barré 2011, 2017, Questel 2011, Rinaldi et al. 2011, Gomez-Mestre et al. 2012, Hedges & Conn 2012, Henderson & Breuil 2012, Nicholson et al. 2012, 2018, Paré & Lorvelec 2012, Gomès & Ibéné 2013, Grouard 2013, Jowers et al. 2013, Muñoz et al. 2013, Powell et al. 2013, Pyron et al. 2013, Stephen et al. 2013, Hedges et al. 2014, 2015, 2016, 2019a,b, Angin & Gomès 2015, Bailon et al. 2015, Lambert et al. 2015, Martin et al. 2015, Pinto-Sanchez et al. 2015, Prates et al. 2015, Barré et al. 2016, Bochaton 2016, 2020, Bochaton et al. 2016a,b, 2018, 2019a,b, 2021, Costa et al. 2016, Goicoechea et al. 2016, Karin et al. 2016, Angin 2017, Lorvelec et al. 2017, Massary et al. 2017, 2018, Miralles et al. 2017, Parmentier et al. 2017, Poe et al. 2017, Rhodin et al. 2017, Streicher & Wiens 2017, Tucker et al. 2017, Bochaton & Bailon 2018, Dewynter 2018, Gomès et al. 2018, Dewynter et al. 2019, Burbrink et al. 2020, Lescure et al. 2020, Frétey & Dubois 2021, Singhal et al. 2021, Uetz et al. 2021.

La liste taxinomique de l'herpétofaune de la Guadeloupe comprend les espèces fossiles, très rares sur les îles des Antilles, et celles repérées dans les temps historiques. Par convention, l'UICN (Anonyme 2012) établit cette limite à l'an 1500 de notre ère. Du matériel archéozoologique peut apporter la preuve de l'existence d'une espèce sur une île et finalement de sa présence a posteriori à l'époque historique. La liste taxinomique est présentée en deux parties séparées, l'une portant sur les espèces autochtones et l'autre sur les espèces introduites établies, c'est-à-dire des espèces allochtones pour lesquelles au moins une population reproductrice est connue. Sont donc exclues toutes les espèces introduites, observées de façon ponctuelle. Une exception est faite pour les Tortues marines par rapport à la présence de populations reproductrices, car on retient ici leur présence contemporaine dans la zone marine

française des territoires étudiés, même si elles ne s'y reproduisent pas. Dans chacune des deux parties, la liste des espèces est ordonnée alphabétiquement, par ordre, sous-ordre, famille, genre, espèce et sous-espèce, quand celle-ci est particulière à une île du département, d'abord pour les Amphibiens, ensuite pour les Sauropsides non aviens (= « Reptiles »). Le symbole « <sup>F</sup> » apposé à un taxon indique qu'il n'est connu qu'à l'état fossile (matériel paléontologique ou archéozoologique). Le symbole « † » indique qu'il a été déclaré disparu du territoire considéré pendant l'époque historique. S'il est suivi d'un « ? », il est considéré en voie d'extinction. Le symbole « <sup>E</sup> » ou « <sup>S</sup> » apposé à un taxon indique qu'il est endémique ou subendémique de la Guadeloupe. Nous considérons ici comme subendémiques, les taxons présents dans l'archipel guadeloupéen et ailleurs dans les Petites Antilles (Fig. 1B). Grâce aux travaux de phylogénie moléculaire, il est possible de tenter de dater l'ancienneté de la divergence des taxons actuels et donc de reconstruire l'histoire du peuplement de l'archipel guadeloupéen en Amphibiens et en « Reptiles » en se fondant sur la faune existante. Ces approches sont particulièrement importantes aux Antilles, où le registre fossile est très faiblement documenté et remonte rarement au-delà du Pléistocène supérieur. Les noms scientifiques français, qui ne sont ni des noms communs français ni des noms créoles, ont été établis selon l'histoire scientifique de ces noms (Lescure 2019) et certaines règles établies par Lescure (1989), ainsi que Lescure et Le Garff (2006). La référence de base pour les noms scientifiques français est l'*Erpétologie générale* de A.M.C. Duméril et Bibron (1834-1844), et de A.M.C. Duméril, Bibron et A.H.A. Duméril (1854) comme l'est le *Systema Naturæ* de Linnæus (1758) pour les noms scientifiques zoologiques.

<sup>1</sup> La liste taxinomique de l'herpétofaune de la Guadeloupe contribue au référentiel taxinomique national français TAXREF (voir Gargominy et al. 2020).

## LISTE TAXINOMIQUE DE L'HERPÉTOFAUNE DU DÉPARTEMENT DE LA GUADELOUPE

### ESPÈCES AUTOCHTONES

**AMPHIBIA** Blainville, 1816 ..... **AMPHIBIENS**

**ANURA** A.M.C. Duméril, 1805..... **ANOURES**

**ELEUTHERODACTYLIDAE** Lutz, 1954..... **ÉLEUTHÉRODACTYLIDÉS**

**Eleutherodactylus** A.M.C. Duméril & Bibron, 1841..... **Éleuthéroductyle**

▪ *Eleutherodactylus barlagnei* Lynch, 1965<sup>E</sup>..... L'Éleuthéroductyle de Barlagne

▪ *Eleutherodactylus martinicensis* (Tschudi, 1838)<sup>S</sup>..... L'Éleuthéroductyle de la Martinique

▪ *Eleutherodactylus pinchoni* Schwarz, 1967<sup>E</sup>..... L'Éleuthéroductyle de Pinchon

**SAUROPSIDA** Huxley, 1864..... **SAUROPSIDES**

**CHELONII** Brongniart, 1800..... **CHÉLONIENS**

**CRYPTODIRA** Cope, 1868..... **CRYPTODIRES**

**CHELONIIDAE** Opper, 1811..... **CHÉLONIIDÉS**

**Caretta** Rafinesque, 1814..... **Caouanne**

▪ *Caretta caretta* (Linnæus, 1758)..... La Tortue caouanne

**Chelonia** Brongniart, 1800..... **Chélonée**

▪ *Chelonia mydas* (Linnæus, 1758)..... La Tortue franche

**Eretmochelys** Fitzinger, 1843..... **Éretmochélyde**

▪ *Eretmochelys imbricata* (Linné, 1766)..... La Tortue caret

**Lepidochelys** Fitzinger, 1843..... **Lépidochélyde**

▪ *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829)..... La Tortue olivâtre

**DERMOCHELYIDAE** Fitzinger, 1843..... **DERMOCHÉLYIDÉS**

**Dermochelys** Blainville, 1816..... **Dermochélyde**

▪ *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761)..... La Tortue luth

**SQUAMATA** Merrem, 1820..... **SQUAMATES**

“**SAURIA** Brongniart, 1800”..... **SAURIENS**

**DACTYLOIDAE** Fitzinger, 1843..... **DACTYLOÏDÉS**

**Ctenonotus** Fitzinger, 1843..... **Ctenonote**

▪ *Ctenonotus ferreus* (Cope, 1864)<sup>E</sup>..... L'Anolis de Marie-Galante

▪ *Ctenonotus marmoratus* (A.M.C. Duméril & Bibron, 1837)<sup>E</sup>..... L'Anolis marbré

• *C. m. alliaceus* (Cope, 1864)<sup>E</sup>..... L'Anolis marbré montagnard

• *C. m. chrysops* (Lazell, 1964)<sup>E</sup>..... L'Anolis marbré de La Petite Terre

• *C. m. desiradei* (Lazell, 1964)<sup>E</sup>..... L'Anolis marbré de La Désirade

• *C. m. girafus* (Lazell, 1964)<sup>E</sup>..... L'Anolis marbré girafe

• *C. m. inornatus* (Lazell, 1964)<sup>E</sup>..... L'Anolis marbré inorné

• *C. m. kahouannensis* (Lazell, 1964)<sup>E</sup>..... L'Anolis marbré de Kahouanne

• *C. m. marmoratus* (A.M.C. Duméril & Bibron, 1837)<sup>E</sup>..... L'Anolis marbré de Basse-Terre

• *C. m. setosus* (Lazell, 1964)<sup>E</sup>..... L'Anolis marbré hérissé

• *C. m. speciosus* (Garman, 1887)<sup>E</sup>..... L'Anolis marbré brillant

▪ *Ctenonotus terraaltae* (Barbour, 1915)<sup>E</sup>..... L'Anolis des Saintes

• *C. t. caryae* (Lazell, 1964)<sup>E</sup>..... L'Anolis des Saintes de Terre-de-Bas

• *C. t. terraaltae* (Barbour, 1915)<sup>E</sup>..... L'Anolis des Saintes de Terre-de-Haut

<b>DIPLOGLOSSIDAE</b> Bocourt, 1873.....	<b>DIPLOGLOSSIDÉS</b>
<b>Diploglossus</b> Wiegmann, 1834 .....	<b>Diploglosse</b>
▪ <i>Diploglossus</i> sp. <sup>F</sup> .....	«Le Diploglosse sp.»
<b>IGUANIDAE</b> Gray, 1827.....	<b>IGUANIDÉS</b>
<b>Iguana</b> Laurenti, 1768.....	<b>Iguane</b>
▪ <i>Iguana delicatissima</i> Laurenti, 1768 <sup>S</sup> .....	L'Iguane des Petites Antilles
<b>LEIOCEPHALIDAE</b> Frost & Etheridge, 1989.....	<b>LÉIOCÉPHALIDÉS</b>
<b>Leiocephalus</b> Gray, 1827.....	<b>Léiocéphale</b>
▪ <i>Leiocephalus roquetus</i> Bochaton, Charles & Lenoble, 2021 <sup>E+</sup> .....	L'Holotropide roquet
<b>PHYLLODACTYLIDAE</b> Gamble, Bauer, Greenbaum & Jackman, 2008.....	<b>PHYLLODACTYLIDÉS</b>
<b>Thecadactylus</b> Goldfuss, 1820.....	<b>Thécadactyle</b>
▪ <i>Thecadactylus rapicauda</i> (Houttuyn, 1782).....	Le Thécadactyle à queue turbinée
<b>SPHAERODACTYLIDAE</b> Underwood, 1954.....	<b>SPHÉRODACTYLIDÉS</b>
<b>Sphaerodactylus</b> Wagler, 1830.....	<b>Sphérodactyle</b>
▪ <i>Sphaerodactylus fantasticus</i> A.M.C. Duméril & Bibron, 1836 <sup>S</sup> .....	Le Sphérodactyle bizarre
• <i>S. f. anidrotus</i> Thomas, 1964 <sup>E</sup> .....	Le Sphérodactyle bizarre de Marie-Galante
• <i>S. f. fantasticus</i> A.M.C. Duméril & Bibron, 1836 <sup>F</sup> .....	Le Sphérodactyle bizarre de Duméril et Bibron
• <i>S. f. hippomanes</i> Thomas, 1964 <sup>F</sup> .....	Le Sphérodactyle bizarre de La Désirade
• <i>S. f. karukera</i> Thomas, 1964 <sup>E</sup> .....	Le Sphérodactyle bizarre de Grande-Terre
• <i>S. f. orescius</i> Thomas, 1964 <sup>E</sup> .....	Le Sphérodactyle bizarre de la côte atlantique
• <i>S. f. tartaropylorus</i> Thomas, 1964 <sup>E</sup> .....	Le Sphérodactyle bizarre des Portes d'Enfer
▪ <i>Sphaerodactylus phyzacinus</i> Thomas, 1964 <sup>E</sup> .....	Le Sphérodactyle des Saintes
<b>SCINCIDAE</b> Oppel, 1811.....	<b>Scincidés</b>
<b>Capitellum</b> Hedges & Conn, 2012.....	<b>Capitelle</b>
▪ <i>Capitellum mariagalantae</i> Hedges & Conn, 2012 <sup>E+?</sup> .....	Le Scinque de Marie-Galante
<b>Mabuya</b> Fitzinger, 1826.....	<b>Mabuya</b>
▪ <i>Mabuya desiradae</i> Hedges & Conn, 2012 <sup>E</sup> .....	Le Scinque guadeloupéen
• <i>M. d. cochonae</i> Hedges & Conn, 2012 <sup>E+?</sup> .....	Le Scinque guadeloupéen de l'îlet à Cochons
• <i>M. d. desiradae</i> Hedges & Conn, 2012 <sup>E</sup> .....	Le Scinque guadeloupéen de La Désirade
• <i>M. d. grandisterrae</i> Hedges & Conn, 2012 <sup>E+?</sup> .....	Le Scinque guadeloupéen de Grande-Terre
• <i>M. d. guadeloupaie</i> Hedges & Conn, 2012 <sup>E+?</sup> .....	Le Scinque guadeloupéen de Basse-Terre
• <i>M. d. parviterrae</i> Hedges, Lorvelec, Barré, Berchel, Diard Combot, Vidal & Pavis, 2016 <sup>E</sup> .....	Le Scinque guadeloupéen de La Petite Terre
<b>TEIIDAE</b> Gray, 1827.....	<b>TÉIIDÉS</b>
<b>Pholidoscelis</b> Fitzinger, 1843.....	<b>Pholidoscèle</b>
▪ <i>Pholidoscelis cineraceus</i> (Barbour & Noble, 1915) <sup>E+</sup> .....	L'Ameive de la Guadeloupe
▪ <i>Pholidoscelis major</i> (A.M.C. Duméril & Bibron, 1839) <sup>E+</sup> .....	Le Grand Ameive
▪ <i>Pholidoscelis turukaeraensis</i> Bochaton, Boistel, Grouard, Ineich, Tresset & Bailon, 2019 <sup>EF</sup> .....	L'Ameive de Marie-Galante
<b>SERPENTES</b> Linnæus, 1758.....	<b>SERPENTS</b>
<b>BOIDAE</b> Gray, 1825.....	<b>BOIDÉS</b>
<b>Boa</b> Linnæus, 1758.....	<b>Boa</b>
▪ <i>Boa blanchardensis</i> Bochaton & Bailon, 2018 <sup>EF</sup> .....	Le Boa de Marie-Galante
▪ <i>Boa</i> sp. <sup>F</sup> .....	«Le Boa sp.»
<b>DIPSADIDAE</b> Bonaparte, 1838.....	<b>DIPSADIDÉS</b>
<b>Alsophis</b> Fitzinger, 1843.....	<b>Alsophide</b>
▪ <i>Alsophis antillensis</i> (Schlegel, 1837) <sup>F</sup> .....	La Couleuvre des Antilles
▪ <i>Alsophis sanctonum</i> Barbour, 1915 <sup>F</sup> .....	La Couleuvre des Saintes
• <i>A. s. danforthi</i> Cochran, 1938 <sup>E</sup> .....	La Couleuvre des Saintes de Terre-de-Bas
• <i>A. s. sanctonum</i> Barbour, 1915 <sup>E</sup> .....	La Couleuvre des Saintes de Terre-de-Haut
▪ <i>Alsophis</i> sp. 2 <sup>F</sup> .....	«La Couleuvre sp. 2»
<b>Erythrolamprus</b> F. Boie, 1826.....	<b>Érythrolampre</b>
▪ <i>Erythrolamprus juliae</i> (Cope, 1879) <sup>S</sup> .....	La Couleuvre de Julia



- *E. j. copeae* (Parker, 1936)<sup>F</sup>.....La Couleuvre de Julia guadeloupéenne
- *E. j. mariae* (Barbour, 1914)<sup>F†</sup>.....La Couleuvre de Julia marie-galantaise

- TYPHLOPIDAE** Gray, 1825..... **TYPHLOPIDÉS**  
***Antillotyphlops*** Hedges, Marion, Lipp, Marin & Vidal, 2014.....Antillotyphlops  
▪ *Antillotyphlops guadeloupensis* (Richmond, 1966)<sup>F</sup>.....Le Typhlops de la Guadeloupe

## ESPÈCES INTRODUITES ÉTABLIES

**AMPHIBIA** Blainville, 1816..... **AMPHIBIENS**

**ANURA** A.M.C. Duméril, 1805..... **ANOURES**

- BUFONIDAE** Gray, 1825..... **BUFONIDÉS**  
***Rhinella*** Fitzinger, 1826..... **Rhinelle**  
▪ *Rhinella marina* (Linnæus, 1758).....Le Crapaud agua

- ELEUTHERODACTYLIDAE** Lutz, 1954..... **ÉLEUTHÉRODACTYLIDÉS**  
***Eleutherodactylus*** A.M.C. Duméril & Bibron, 1841..... **Éleuthéroductyle**  
▪ *Eleutherodactylus johnstonei* Barbour, 1914.....L'Éleuthéroductyle de Johnstone

- HYLIDAE** Rafinesque, 1815..... **HYLIDÉS**  
***Scinax*** Wagler, 1830..... **Scinax**  
▪ *Scinax x-signatus* (Spix, 1824).....Le Scinax x-signé

**SAUROPSIDA** Huxley, 1864..... **SAUROPSIDES**

**CHELONII** Brongniart, 1800..... **CHÉLONIENS**

**CRYPTODIRA** Cope, 1868..... **CRYPTODIRES**

- EMYDIDAE** Rafinesque, 1815..... **ÉMYDIDÉS**  
***Trachemys*** Agassiz, 1857..... **Trachémyde**  
▪ *Trachemys scripta* (Thunberg in Schoepff, 1792).....La Trachémyde écrite  
▪ *Trachemys stejnegeri* (Schmidt, 1928).....La Trachémyde de Stejneger

- TESTUDINIDAE** Batsch, 1788..... **TESTUDINIDÉS**  
***Chelonoidis*** Fitzinger, 1835..... **Chélonioïde**  
▪ *Chelonoidis carbonarius* (Spix, 1824).....La Tortue charbonnière

**PLEURODIRA** Cope, 1864..... **PLEURODIRES**

- PELOMEDUSIDAE** Cope, 1868..... **PÉLOMÉDUSIDÉS**  
***Pelusios*** Wagler, 1830..... **Péluse**  
▪ *Pelusios castaneus* (Schweigger, 1812).....La Péluse de Schweigger

**SQUAMATA** Merrem, 1820..... **SQUAMATES**

“**SAURIA** Brongniart, 1800”..... **SAURIENS**

- GEKKONIDAE** Oppel, 1811..... **GEKKONIDÉS**  
***Hemidactylus*** Goldfuss, 1820..... **Hémidactyle**  
▪ *Hemidactylus mabouia* (Moreau de Jonnés, 1818).....Le Gecko mabouia  
***Lepidodactylus*** Fitzinger, 1843..... **Lépidodactyle**  
▪ *Lepidodactylus lugubris* (A.M.C. Duméril & Bibron, 1836).....Le Gecko demi-deuil

- GYMNOPHTHALMIDAE** Merrem, 1820..... **GYMNOPHTHALMIDÉS**  
***Gymnophthalmus*** Merrem, 1820..... **Gymnophthalme**  
▪ *Gymnophthalmus underwoodi* Grant, 1958.....Le Gymnophthalme d'Underwood

<b>IGUANIDAE</b> Gray, 1827.....	<b>IGUANIDÉS</b>
<b>Iguana</b> Laurenti, 1768.....	<b>Iguane</b>
▪ <i>Iguana iguana</i> (Linnæus, 1758).....	L'Iguane commun
▪ <i>Iguana rhinolopha</i> Wiegmann, 1834.....	L'Iguane rhinolophe

**SERPENTES** Linnæus, 1758..... **SERPENTS**

<b>TYPHLOPIDAE</b> Gray, 1825.....	<b>TYPHLOPIDÉS</b>
<b>Indotyphlops</b> Hedges, Marion, Lipp, Marin & Vidal, 2014.....	<b>Indotyphlops</b>
▪ <i>Indotyphlops braminus</i> (Daudin, 1803).....	Le Typhlops brahme

## COMMENTAIRES

### Amphibiens

#### • Les *Eleutherodactylus*

Basse-Terre, une des deux îles principales de la Guadeloupe, est la seule île des Petites Antilles à posséder deux espèces endémiques d'*Eleutherodactylus* : *E. barlagnei* et *E. pinchoni* (Fig. 2) (Lescure 2000, Henderson & Breuil 2012). *Eleutherodactylus barlagnei* est un des très rares

*Eleutherodactylus* semi-aquatiques, dont on ne connaît d'ailleurs pas bien la reproduction (Kaiser et al. 2004). On ne sait toujours pas où cet Éleuthéroductyle dépose ses œufs à développement direct.

Une étude phylogénétique moléculaire des Éleuthéroductyles des Petites Antilles est nécessaire pour connaître l'origine exacte d'*E. martinicensis* : Sainte-Lucie, Martinique ou Guadeloupe ? Censky et Kaiser (1999) pensent que l'espèce est originaire de la Martinique.



**Figure 2** - *Eleutherodactylus pinchoni*, photographié en Guadeloupe, à Saint-Claude (Basse-Terre), en novembre 2020. Photo : Baptiste Angin.

**Figure 2** - *Eleutherodactylus pinchoni*, photographed in Guadeloupe, at Saint-Claude (Basse-Terre), in November 2020. Picture: Baptiste Angin.



## « Reptiles »

### • Les Tortues marines

Cinq espèces de Tortues marines sont observées dans l'archipel guadeloupéen. *Eretmochelys imbricata*, *Chelonia mydas* et *Dermochelys coriacea* pondent sur ses plages, *Caretta caretta* et *Lepidochelys olivacea* sont seulement observées en mer (Delcroix et al. 2011).

### • Les *Ctenonotus*

Dans nos listes taxinomiques de référence (voir Dewynter et al. 2019), nous appliquons la classification des Dactyloidae selon Nicholson et ses collaborateurs (2018). Nous ne reconnaissons que trois espèces d'Anolis en Guadeloupe, une par banc d'îles (Guadeloupe, Marie-Galante et Les Saintes). En conséquence, les autres taxons décrits correspondent selon les auteurs à des lignées (Thorpe et al. 2018) ou à des sous-espèces (Legreneur & Lorvelec 2017). Les espèces sont : *Ctenonotus ferreus*, *C. marmoratus* et *C. terraealtae*. Cette dernière, endémique des Saintes, est représentée par deux sous-espèces : la forme nominative sur Terre-de-Bas et *C. t. caryae* (Fig. 3) sur Terre-de-Haut. D'après Thorpe et ses collègues (2018), *Ctenonotus marmoratus* est un complexe d'espèces issues peut-être de deux lignées fondatrices, une sur la Basse-Terre, qu'ils nomment « West *marmoratus* », et l'autre sur la Grande-Terre appelée « East *marmoratus* ». Dans l'état actuel des connaissances, nous ne pouvons pas dire comment les taxons du complexe *marmoratus* décrits de tout le Banc de la Guadeloupe sont liés à ces deux lignées et quelle est leur statut taxinomique. Neuf sous-espèces, dont *Ctenonotus marmoratus chrysops* (Fig. 4), sont retenues dans notre liste. Une dixième, dont le nom n'est pas disponible au regard

**Figure 3** - *Ctenonotus terraealtae caryae*, photographié en Guadeloupe, aux Saintes (Terre-de-Bas), en mars 2020. Photo : Karl Questel.

**Figure 3** - *Ctenonotus terraealtae caryae*, photographed in Guadeloupe, at Les Saintes (Terre-de-Bas), in March 2020. Picture: Karl Questel.



**Figure 4** - *Ctenonotus marmoratus chrysops*, photographié en Guadeloupe, à La Petite Terre, en mai 2010. Photo : Olivier Lorvelec.

**Figure 4** - *Ctenonotus marmoratus chrysops*, photographed in Guadeloupe, at La Petite Terre, in May 2010. Picture: Olivier Lorvelec.

du Code international de nomenclature zoologique, serait présente sur les îlets Pigeon (Ibéné & Questel 2011, Legreneur 2013, 2015). Certaines d'entre elles ne sont peut-être que des « écotypes » selon Muñoz et ses collègues (2013). Nous ne pouvons pas actuellement évaluer le statut de ces sous-espèces. Nous les retenons pour l'instant, dans l'attente d'analyses génétiques et morphologiques.

### • *Diploglossus* sp. et la famille des Diploglossidés

Des restes d'ossements fossiles de Lézards du genre *Diploglossus* ont été trouvés dans trois sites archéologiques en Basse-Terre et Grande-Terre (Bochaton et al. 2016b). Une seule espèce du genre était connue auparavant dans les Petites Antilles, à Montserrat, *Diploglossus montisserrati*. Toutefois, Breuil (2002) avait déclaré possible la présence passée d'un *Diploglossus* à la Guadeloupe. L'étude des restes de Guadeloupe montre une grande proximité avec l'espèce de Montserrat, mais de petites différences anatomiques ont aussi été relevées. Dans l'attente d'études complémentaires, les auteurs de cette découverte (Bochaton et al. 2016b) attribuent ces restes fossiles à une espèce non nommée, *Diploglossus* sp.

Les *Diploglossus* ont longtemps été classés dans une sous-famille particulière d'Anguidés, les Diploglossinés. De récentes études de phylogénies moléculaires (Burbrink et al. 2020, Singhal et al. 2021) confirment la proposition de Greer (1991), puis de Vidal & Hedges (2009), de reconnaître cette sous-famille comme une famille à part entière, les Diploglossidés. Notons que les Lézards de cette

famille, avec une espèce à Montserrat et une possible nouvelle espèce en Guadeloupe, sont très rares dans les Petites Antilles, alors qu'ils sont représentés par 25 espèces endémiques réparties dans deux genres (*Celestus* Gray, 1839 et *Diploglossus* Wiegmann, 1834) dans les Grandes Antilles (Bochaton et al. 2016b).

#### • *Iguana delicatissima*

L'Iguane des Petites Antilles est une espèce arrivée précocement dans cette région (Hedges 1996). La faible divergence génétique entre les différentes populations insulaires d'*Iguana delicatissima* des Petites Antilles (Martin et al. 2015) pourrait s'expliquer par le fait que son arrivée dans ces îles a été l'œuvre des Amérindiens lors de leur colonisation de la région. Cette hypothèse est corroborée par les données paléontologiques recueillies sur l'île de Marie-Galante, qui font état d'une arrivée de l'Iguane contemporaine de celle de l'Homme (Bochaton et al. 2016a). Malgré une divergence génétique marquée entre *I. delicatissima* et *I. iguana* (Stephen et al. 2013), les deux espèces demeurent interfécondes.

#### • *Leiocephalus roquetus*

Etheridge (1964) a décrit *Leiocephalus cuneus* à partir de restes fossiles trouvés à Barbuda. Contrairement à ce qui a été supposé (Pregill 1992, Pregill et al. 1994), les données fossiles actuelles de *Leiocephalus* de Guadeloupe montrent des différences avec *Leiocephalus cuneus* de Barbuda et Antigua (Bochaton obs. pers.). Le taxon présent en Guadeloupe est *Leiocephalus roquetus*, une espèce nouvellement décrite par Bochaton, Charles et Lenoble (2021) à partir d'un spécimen provenant de Guadeloupe, conservé au Muséum d'Histoire naturelle de Bordeaux, et de restes d'ossements fossiles trouvés à La Désirade. Le nom scientifique français de l'espèce est « Holotropide roquet », traduction fidèle de son qualificatif spécifique, un nom suggéré par Breuil (2002), en référence à celui donné par les premiers colons (Du Tertre 1654, 1667, Rochefort 1658).

#### • Les Sphérodactyles

Comme les Anolis, les Sphérodactyles ont connu une importante diversification dans les Petites Antilles. Sur la base d'une phylogénie moléculaire, Thorpe et ses collaborateurs (2008b) ont établi que le taxon *Sphaerodactylus fantasticus phyzacinus* est une espèce à part entière et doit s'appeler *Sphaerodactylus phyzacinus*, ce qui conforte l'idée émise par Breuil dès 2002. Les autres *Sphaerodactylus* guadeloupéens, même celui de Marie-Galante, une île d'un autre Banc que celui de la Guadeloupe, demeurent des sous-espèces de *S. fantasticus* (Thorpe et al. 2008b).

#### • La famille des Scincidés et les Mabuyas

Le nom d'auteur de la famille des Scincidés est Opper (1811) et non Gray (1825). En effet, Opper a défini avant Gray la famille des Scincidés au sens actuel, qu'il appelait alors Scincoides (Frétey comm. pers. 2021).

En 2012, Hedges et Conn ont proposé de distinguer la famille des Mabuyidae à côté de celle des Scincidae (voir aussi Hedges 2014). Cependant des travaux récents s'accordent à rejeter cette classification (Pyron et al. 2013, Pinto-Sanchez et al. 2015, Karin et al. 2016, Lambert et al. 2015, Miralles et al. 2017). Nous avons suivi leur position : les Mabuyinae demeurent inclus dans la famille des Scincidae (Dewynter et al. 2019).

Miralles et ses collègues (2017) ont considéré que les Mabuya de l'archipel guadeloupéen étaient conspécifiques et pouvaient être regroupés dans l'espèce *Mabuya desiradae* Hedges et Conn, 2012 (Fig. 5 & 6). Hedges et ses collègues (2019) ont critiqué cette considération et maintiennent



Figure 5 - *Mabuya desiradae desiradae*, photographié en Guadeloupe, à La Désirade, en juillet 2018. Photo : Karl Questel.

Figure 5 - *Mabuya desiradae desiradae*, photographed in Guadeloupe, at La Désirade, in July 2018. Picture: Karl Questel.





**Figure 6** - *Mabuya desiradae parviterrae*, photographié en Guadeloupe, à La Petite Terre, en mai 2010. Photo : Olivier Lorvelec.

**Figure 6** - *Mabuya desiradae parviterrae*, photographed in Guadeloupe, at La Petite Terre, in May 2010. Picture: Olivier Lorvelec.

que la séparation des *Mabuya* guadeloupéens en plusieurs espèces est justifiable. À ce jour, il est objectivement impossible de résoudre ce dilemme : une seule espèce ou cinq espèces différentes ? De nouvelles études fondées sur un plus grand nombre d'échantillons seraient nécessaires, mais cette perspective paraît largement compromise en raison de l'extinction probable des populations de plusieurs taxons insulaires. Il est toutefois envisageable que les génomes des spécimens de Muséums, s'ils ne sont pas entièrement dégradés, puissent être analysés dans les années qui viennent. Par analogie avec la diversité observée chez les *Anolis* et les *Sphérodactyles* (nombreuses sous-espèces), qui partagent la même histoire que celle des *Mabuyas*, nous estimons que les populations de *Mabuyas* des différentes îles de l'archipel guadeloupéen ont pu suffisamment se singulariser pour être potentiellement considérées comme des sous-espèces, une position que nous adoptons actuellement.

#### • Les *Pholidoscelis*

Les *Pholidoscelis* constituent un groupe monophylétique d'Ameives, provenant probablement d'Amérique Centrale et arrivés dans l'est des Grandes Antilles (Hispaniola ou Porto-

Rico) (Tucker et al. 2017). Ils vivent actuellement dans les îles Bahamas, les Grandes Antilles et les Petites Antilles, où ils n'occupent que les îles de la moitié nord, de Sombrero à La Dominique. Ces Ameives étaient connus des premiers habitants de la Guadeloupe (Du Tertre 1654, Rochefort 1658). Trois espèces de *Pholidoscelis* ont été décrites de l'archipel guadeloupéen : *Pholidoscelis major* de La Petite Terre (Breuil 2002), *P. cineraceus* de Grand Îlet, disparus respectivement au XIX<sup>ème</sup> et au début du XX<sup>ème</sup> siècle (Breuil 2002), et *P. turukaerensis* de Marie-Galante, connu seulement à l'état fossile (Bochaton et al. 2019a). Il se pourrait que *P. cineraceus* et *P. major* forment une seule espèce (Bochaton et al. 2019a), mais cette hypothèse construite sur de seuls critères paléontologiques devrait être testée par des études moléculaires conduites si possible sur les spécimens de muséums de ces deux taxons, conservés en alcool (Bochaton obs. pers.). Nous les conservons pour l'instant comme deux espèces séparées.

#### • Les Boas

Bochaton et Bailon (2018) ont décrit récemment le Boa de Marie-Galante et l'ont nommé *Boa blanchardensis* en référence à la grotte Blanchard, où la majorité des restes a été découverte dans des

dépôts datant de la fin du Pléistocène (Lescure et al. 2020). La présence passée d'un Boa en Basse-Terre de Guadeloupe et à La Désirade, *Boa* sp., est également affirmée par le registre archéologique, mais ces ossements n'ont pas pu être attribués à une espèce en particulier (Bochaton 2020).

#### • *Alsophis antillensis* et *A. sanctonum*

*Alsophis antillensis* est indéniablement en voie d'extinction en Guadeloupe (Basse-Terre et Grande-Terre), notamment dans les Grands Fonds de Grande-Terre, où il était vu habituellement jusqu'au milieu du XX<sup>ème</sup> siècle (Gomès et al. 2018). Les deux dernières observations de l'espèce datent de 2004 et concernent un spécimen tué à Capesterre-Belle-eau (Basse-Terre) et un autre tué par un chat aux Abymes (Grande-Terre) (Gomès et al. 2018). Une autre espèce, *Alsophis sanctonum* (Fig. 7), moins rare, est présente aux Saintes.

*Alsophis antillensis* a-t-il existé sur le Banc de Marie-Galante ? L'espèce n'y est connue que d'un seul individu (MNHN-RA-0.3555) envoyé au Muséum de Paris par Hotessier, un planteur du début du XIX<sup>ème</sup> siècle habitant Marie-Galante mais qui avait des attaches familiales à Capesterre. Ce spécimen ne se différencie pas morphologiquement de ses congénères du Banc de la Guadeloupe (Breuil 2002). La localité est précisée par M.C. Duméril et A. Duméril (1851) mais, suivant ces auteurs, elle se rapporte parfois au lieu de l'envoi du matériel et non au lieu de récolte. Cependant, l'existence passée d'*Alsophis antillensis* à Marie-Galante est possible car sa présence jusqu'à la période amérindienne y est

affirmée par le registre archéologique (Bochaton et al. 2019b, voir aussi Lescure et al. 2020). Ce registre archéologique nous affirme aussi la présence, avant les temps historiques, d'*Alsophis antillensis* et d'une possible deuxième espèce d'*Alsophis*, non nommée spécifiquement (*Alsophis* sp. 2), dans plusieurs îles de l'archipel guadeloupéen : Grande-Terre, Basse-Terre, La Désirade, Marie-Galante et Terre de Bas des Saintes, et même La Petite Terre (seulement *A. antillensis*) (Bochaton et al. 2019b).

#### • *Erythrolamprus juliae*

Le statut d'*Erythrolamprus juliae copeae* est tout aussi préoccupant que celui d'*Alsophis antillensis*. La dernière observation avérée de cette petite Couleuvre est celle de Questel à Sainte-Anne, dans les Grands Fonds, en 2010 (Questel 2011). *Erythrolamprus juliae mariae*, endémique de Marie-Galante, aurait disparu autour de 1880 selon Henderson (1992), mais probablement un peu plus tard selon Breuil (2002).

Quelle est la relation phylogénétique entre *E. juliae copeae* du Banc de la Guadeloupe et *E. juliae juliae* du Banc de la Dominique ? Nous l'ignorons parce que Jowers et ses collaborateurs (2013) n'ont pas étendu leur étude génétique comparative entre *E. cursor* de la Martinique et *E. juliae* de la Dominique à *E. juliae copeae* du Banc de la Guadeloupe. Le registre archéologique a révélé sur la Basse-Terre et la Grande-Terre la présence d'un Serpent à l'époque amérindienne, vraisemblablement *E. juliae copeae*, nommé provisoirement *E. juliae* cf. *copeae* (Bochaton et al. 2019b). Cependant, il n'a pas confirmé la présence passée du genre *Erythrolamprus* à Marie-Galante malgré la grande quantité de matériel fossile disponible sur cette île.

#### • *Clelia* sp.

Il existe des mentions erronées de restes subfossiles attribués à *Clelia* en Guadeloupe (Bochaton comm. pers. in Lescure et al. 2020), ce taxon n'y a en réalité jamais été identifié dans le registre fossile. Cependant, Breuil (2002) pose la question de l'existence passée d'une longue Couleuvre noire « hardie » en Guadeloupe, à partir d'un texte évocateur du Père Du Tertre (1667) (voir Dewynter et al. 2019). Le témoignage du Père Labat (1722), que Breuil cite sur cette possible présence dans les temps historiques sur une autre île que Sainte-Lucie, ne concerne que la Martinique.



**Figure 7** - *Alsophis sanctonum danforthi*, photographié en Guadeloupe, aux Saintes (Terre-de-Bas), en décembre 2016. Photo : Baptiste Angin.

**Figure 7** - *Alsophis sanctonum danforthi*, photographed in Guadeloupe, at Les Saintes (Terre-de-Bas), in December 2016. Picture: Baptiste Angin.



## • *Antillotyphlops guadeloupensis*

Hedges et ses collègues (2014) ont revu la classification des Scolécophidiens. Les *Antillotyphlops* sont des Scolécophidiens des Grandes Antilles, qui se sont répandus jusqu'à la Dominique.

## Espèces introduites

### • Les Scinax

*Scinax x-signatus* a été vu pour la première fois en Guadeloupe (Grande-Terre et Basse-Terre) par Breuil en 2003, il a été observé à Marie-Galante et à La Désirade (Breuil 2004, Breuil & Ibéné 2008, Breuil et al. 2009) et récemment sur Terre-de-Haut des Saintes (Angin obs. pers.). *Scinax ruber* n'a pas été signalé de Guadeloupe.

### • Les Tortues d'eau douce

Les cas particuliers d'introductions de « Reptiles » dans l'archipel guadeloupéen concernent surtout les introductions de Tortues d'eau douce, *Trachemys stejnegeri* et *Pelusios castaneus*, au milieu du XIX<sup>ème</sup> siècle, par les Lherminier, Félix [1779-1833] le père et Ferdinand [1802-1866] le fils. C'est alors la grande époque des introductions, avec pour projet « d'enrichir la Nature », avec la célèbre Société d'Acclimatation, présidée par Isidore Geoffroy Saint-Hilaire [1805-1861], Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle. L'Herminier fils a d'ailleurs envoyé deux *Trachemys stejnegeri* de Porto-Rico au Muséum de Paris (MNHN-RA-0-4117 et MNHN-RA-0-4118, A.M.C. Duméril, Bibron et A.H.A. Duméril 1854, Breuil 2002). Il est très possible qu'il en ait relâché d'autres à Marie-Galante, où il avait des attaches. L'espèce y est toujours observée actuellement. D'après des récits recueillis par Breuil (2002), les marins saintois, qui faisaient du commerce de bétail avec Porto-Rico, rapportaient des Tortues de cette île, également des *Trachemys stejnegeri*, et les relâchaient dans leurs mares des Saintes, où on les voit encore de nos jours. Plus récemment (Schwartz & Thomas 1975), *Trachemys scripta elegans*, la célèbre mais improprement appelée « Tortue de Floride », a été introduite à la Guadeloupe.

Félix Louis L'Herminier (le père) faisait un commerce d'animaux vivants avec les marins qui allaient en Afrique sans doute pour peupler le Jardin botanique de Basse-Terre, dont il était le Directeur. Il a acquis ainsi des *Pelusios castaneus* d'Afrique occidentale et

en a envoyé deux spécimens au Muséum d'Histoire naturelle de Paris (Breuil 2002), d'autres individus sont sans doute à l'origine de ceux qui peuplent de nombreuses mares de Grande-Terre aujourd'hui.

### • Les Gekkonidés

Moreau de Jonnés (1821), le descripteur d'*Hemidactylus mabouia*, déclare qu'il a vu des milliers de ces Geckos en Martinique et en Guadeloupe. Il était loin de soupçonner que ce Gecko est une espèce introduite, venue d'Afrique. Des évidences fossiles attestent de la présence de cette espèce sur l'île de La Désirade depuis le XVIII<sup>ème</sup> siècle et le début de la colonisation européenne (Bochaton et al. 2018).

Le Gecko tokay, *Gekko gecko* (Linnæus, 1758), originaire d'Asie, introduit en Martinique (Henderson et al. 1993), a été signalé de Guadeloupe par Breuil et Ibéné (2008). Depuis, il y a des observations éparses en Grande-Terre et Basse-Terre sans qu'on ait la preuve de l'installation de l'espèce (Angin, comm. pers.).

### • Les Iguanes

L'Iguane de l'Amérique du Sud, *Iguana Iguana*, est arrivé avec l'Homme en Guadeloupe, en provenance sans doute de Guyane (Breuil 2013). L'Iguane de l'Amérique Centrale, *Iguana rhinolopha* ou *Iguana iguana rhinolopha* selon les auteurs (Stephen et al. 2013, Breuil et al. 2020, Breuil 2021, Uetz et al. 2021), fait l'objet d'un commerce intense dans les Antilles. Il s'est échappé dans la nature en Guadeloupe. Ces deux espèces s'hybrident avec l'espèce locale, *I. delicatissima*, provoquant un phénomène d'introggression chez cette dernière (Breuil 2021).

## Espèces citées à tort

### • *Leptodactylus fallax*

Barbour (1914) a écrit à tort que *Leptodactylus fallax* vivait à la Guadeloupe. Cette affirmation a été reprise par divers auteurs, notamment Schwartz et Thomas (1975) puis Henderson et Powell (2009). Il n'en est rien selon le témoignage formel du Père Du Tertre (1667) : « l'on ne trouve point de ces grenouilles dans la Guadeloupe ». L'espèce n'a jamais été récoltée dans l'archipel guadeloupéen (Lescure 1979, Kaiser 1994), elle est d'ailleurs absente du registre archéologique et fossile de l'archipel (Bochaton comm. pers.). Par ailleurs, *L. fallax* n'est pas signalé de Saint-Christophe (Saint-

Kitts) par les premiers chroniqueurs (Rochefort 1658, Du Tertre 1667) qui connaissaient bien cette petite île alors franco-anglaise. Après le temps des premiers colons, *L. fallax* a toutefois été introduit depuis la Dominique vers d'autres possessions anglaises : Montserrat (Hedges & Heinicke 2007) et Saint-Kitts. L'espèce est toujours à la Dominique et subsiste encore à Montserrat, mais elle a disparu de Saint-Kitts, où les dernières observations datent de 1879 et 1881 (Lescure 1979).

Il nous faut aussi démentir la surprenante affirmation de Stehlé (1957), qui dit avoir récolté des Crapauds (nom français et créole de *Rhinella marina* et *Leptodactylus fallax*) à la Guadeloupe, entre les années 1938 et 1948, et les identifie comme des *Leptodactylus fallax*, en se référant à Barbour (1914). Ces « Crapauds » sont des *Rhinella marina*, introduits et communs en Guadeloupe (voir aussi le commentaire à ce sujet dans Dewynter et al. 2019).

### • *Gymnophthalmus pleii*

*Gymnophthalmus pleii* est une espèce du sud des Petites Antilles, Sainte-Lucie, Martinique et même La Dominique (Dewynter et al. 2019). Les *Gymnophthalmus pleii* mentionnés de l'archipel guadeloupéen sont en fait des *Gymnophthalmus underwoodi*, une espèce introduite (voir Breuil 2002).

## CONCLUSION

Dans l'état actuel des connaissances, l'herpétofaune de la Guadeloupe comprend 42 espèces, dont 13 espèces introduites. Deux espèces, *Leptodactylus fallax* et *Gymnophthalmus pleii*, ont été citées à tort de Guadeloupe. Parmi les espèces autochtones : cinq sont marines (les Tortues marines) et les 24 autres, terrestres, dont trois d'Amphibiens Anoures, 14 de Lézards et 7 de Serpents. Seize espèces sont endémiques et quatre subendémiques ; 26 sous-espèces sont endémiques.

Parmi les 29 espèces autochtones, huit ont déjà disparu : cinq ne sont connues qu'à l'état fossile et trois autres, dont il existe des spécimens dans les collections anciennes, se sont éteintes dans les temps historiques, *Leiocephalus roquetus*, *Pholidoscelis cineraceus*, *P. major*. Quatre autres taxons (uniquement des Scincidés), *Capitellum mariagalantae*, *Mabuya desiradae cochonae*, *M. d. grandisterrae* et *M. d. guadeloupae*, sont peut-être aussi éteints aujourd'hui.

Sur les 13 espèces introduites, il y a trois espèces d'Amphibiens Anoures, quatre de Tortues, cinq de Lézards et une de Serpent. Des espèces introduites de « Reptiles », autres que celles mentionnées dans la liste, ont été observées de façon ponctuelle en Guadeloupe : par exemple, la Couleuvre à gouttelettes (*Pantherophis guttatus*) et plus régulièrement, le Python royal (*Python regius*). Elles ne sont pas prises en compte parce qu'on n'a pas de preuves de populations établies de ces taxons dans le département. Toutefois, l'augmentation du nombre et de la diversité de ces espèces « occasionnelles » multiplie les possibilités d'installation de nouvelles espèces allochtones, avec le risque, décuplé en situation insulaire, d'accroître encore les menaces pesant sur les espèces propres à la Guadeloupe.

**Remerciements** - Nous remercions vivement Michel Breuil, Antoine Fouquet et Aurélien Miralles pour la relecture du manuscrit. Nos remerciements s'adressent aussi à Baptiste Angin pour les informations précieuses procurées. Merci également à ce dernier et Karl Questel pour le prêt de photographies.

## BIBLIOGRAPHIE

Angin B. 2017 - Plan National d'Actions pour le rétablissement de l'iguane des petites Antilles, *Iguana delicatissima*, 2018-2022. Ministère de la transition écologique et solidaire. 69 p.

Angin B. & Gomès R. 2015 - First report of a skink population on Les Saintes (Guadeloupe, FWI). *Caribb. Herpetol.*, 52: 1-2.

Anonyme (UICN) 2012 - Lignes directrices pour l'application des critères de la liste rouge UICN aux niveaux régional et national - Version 4.0. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni. iv + 44 p.

Bailon S., Bochaton C. & Lenoble A. 2015 - New data on Pleistocene and Holocene herpetofauna of Marie Galante (Blanchard Cave, Guadeloupe Islands, French West Indies): Insular faunal turnover and human impact. *Quater. Sci. Rev.*, 128: 127-137.

Barbour T. 1914 - A contribution to the zoogeography of the West Indies, with especial reference to Amphibians and Reptiles. *Mem. Mus. Comp. Zool.*, 54(2): 1-359.

Barré N., Trillot A. & Lorvelec O. 2016 - Skinks occur on Terre-de-Bas, Les Saintes (Guadeloupe, French West Indies). *Caribb. Herpetol.*, 56: 1-2.



- Batsch A.J.G.C. 1788 – Versuch einer Anleitung, zur Kenntniß und Geschichte der Thiere und Mineralien, für akademische Vorlesungen entworfen, und mit den nöthigsten Abbildungen versehen. Erster Theil. Allgemeine Geschichte der Natur; besondere der Säugthiere, Vögel, Amphibien und Fische. Akademische Buchhandlung, Jena. 528 p. + 5 pl.
- Bergmann P.J. & Russell A.P. 2007 – Systematics and biogeography of the widespread Neotropical gekkonid genus *Thecadactylus* (Squamata), with the description of a new cryptic species. *Zool. J. Linn. Soc.*, 149(3): 339-370.
- Bochaton C. 2016 – Squamates du Pléistocène supérieur et de l'Holocène de l'archipel guadeloupéen : Évolution de la biodiversité et interactions avec l'Homme. Thèse de Doctorat, Mus. natn. Hist. nat., Paris. 428 p.
- Bochaton C. 2020 – First records of modified snake bones in the Pre-Columbian archaeological record of the Lesser Antilles: Cultural and paleoecological implications. *J. Island Coastal Archaeol.*, <https://doi.org/10.1080/15564894.2020.1749195>.
- Bochaton C. & Bailon S. 2018 – A new fossil species of *Boa* Linnaeus, 1758 (Squamata, Boidae), from the Pleistocene of Marie-Galante Island (French West Indies). *J. Vert. Pal.*, 38(3): e1462829.
- Bochaton C., Bailon S., Ineich I., Breuil M., Tresset A. & Grouard S. 2016a – From a thriving past to an uncertain future: zooarchaeological evidence of two millennia of human impact on a large emblematic lizard (*Iguana delicatissima*) on the Guadeloupe Islands (French West Indies). *Quat. Sci. Rev.*, 150: 172-183.
- Bochaton C., Boistel R., Casagrande F., Grouard S. & Bailon S. 2016b – A fossil *Diploglossus* (Squamata, Anguillidae) lizard from Basse-Terre and Grande-Terre Islands (Guadeloupe, French West Indies). *Sci. Rep.* 6: 1-12.
- Bochaton C., Daza J.D. & Lenoble A. 2018 – Identifying Gecko Species from Lesser Antillean Paleontological Assemblages: Intraspecific Osteological Variation within and Interspecific Osteological Differences between *Thecadactylus rapicauda* (Houttuyn, 1782) (Phyllodactylidae) and *Hemidactylus mabouia* (Moreau de Jonnés, 1818) (Gekkonidae). *J. Herp.*, 52(3): 313-320.
- Bochaton C., Boistel R., Grouard S., Ineich I., Tresset A. & Bailon S. 2019a – Evolution, diversity and interactions with past human populations of recently extinct *Pholidoscelis* lizards (Squamata: Teiidae) from the Guadeloupe Islands (French West-Indies). *Hist. Biol.*, 31 : 140-156.
- Bochaton C., Boistel R., Grouard S., Ineich I., Tresset A. & Bailon S. 2019b – Fossil dipsadid snakes from the Guadeloupe Islands (French West-Indies) and their interactions with past human populations. In Steyer J.-S., Augé M. L. & Métais G. (eds), Memorial Jean-Claude Rage: A life of paleo-herpetologist. *Geodiversitas*, 41(12) : 501-523.
- Bochaton C., Charles A. & Lenoble A. 2021 – Historical and fossil evidence of an extinct endemic species of *Leiocephalus* (Squamata: Leiocephalidae) from the Guadeloupe Islands. *Zootaxa*, 4927(3): 383-409.
- Bonnaterre J.P. 1789 – Tableau encyclopédique et méthodique des Trois Règnes de la Nature. Erpétologie. Panckoucke, Paris et Liège. xxvii + 70 p., 26 pl.
- Bonnaterre J.P. 1790 – Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature. Ophiologie. Panckoucke, Paris. xlv + 76 p., 42 pl.
- Breton R. (Père) 1647 – Relations de l'île de la Guadeloupe contenant l'histoire des choses naturelles les plus rares de cette île, des façons de faire, et des moeurs des anciens habitants, appelés communément sauvages, et de ce qui s'est passé de plus remarquable en cette mission, depuis que l'île est habitée des François. Société d'Histoire de la Guadeloupe (1978), Basse Terre. 214 p.
- Breton R. (Père) 1665 – Dictionnaire caraïbe-français. Meslé de quantité de Remarques historiques pour l'éclaircissement de la langue. Bocquet Gilles, Auxerre. 480 p.
- Breuil M. 2002 – Histoire naturelle des Amphibiens et Reptiles terrestres de l'archipel Guadeloupéen. Guadeloupe, Saint-Martin, Saint-Barthélemy. Muséum national d'Histoire naturelle, coll. Patrimoines naturels, 54. 339 p.
- Breuil M. 2004 – Amphibiens et reptiles des Antilles. PLB Editions, Les Abymes, Guadeloupe. 64 p.
- Breuil M. 2013 – Caractérisation morphologique de l'Iguane commun *Iguana iguana* (Linnaeus, 1758), de l'Iguane des Petites Antilles *Iguana delicatissima Laurenti*, 1768 et de leurs hybrides. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 147: 309-346.
- Breuil M. 2021 – Les Iguanes des Petites Antilles. Les espèces endémiques sur le déclin. *Courr. Nat.*, 326: 27-33.
- Breuil M. & Ibéné B. 2008 – Les Hylidés envahissants dans les Antilles françaises et le peuplement batrachologique naturel. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 125: 41-67.
- Breuil M., Guiougou F., Questel K. & Ibéné B. 2009a – Modifications du peuplement herpétologique dans les Antilles françaises. *Disparitions et espèces allochtones. 1<sup>ère</sup> partie : Historique-Amphibiens. Courr. Nat.*, 249: 30-37.
- Breuil M., Guiougou F., Questel K. & Ibéné B. 2009b – Modifications du peuplement herpétologique dans les Antilles françaises. *Disparitions et espèces allochtones. 2<sup>ème</sup> partie : Reptiles. Courr. Nat.*, 251: 36-43.
- Breuil M., Shikorski D., Vuillaume B., Krauss U., Morton M.N., Corry E., Bech N., Jelic M. & Grandjean F. 2020 – Painted black: *Iguana melanoderma* (Reptilia, Squamata, Iguanidae) a new melanistic endemic species from Saba and Monserrat islands (Lesser Antilles). *Zookeys*, 926: 95-131.
- Burbrink F.T., Grazziotin F.G., Pyron R.A., Cundall D., Donnellan S., Irish F., Keogh J.S., Kraus F., Murphy R.W., Noonan B., Raxworthy C.J., Ruane S., Lemmon A.R., Lemmon E.M., Zaher H. 2020 – Interrogating genomic-scale data for Squamata (lizards, snakes, and amphisbaenians) shows no support for key traditional morphological relationships. *Syst. Biol.*, 69: 502-520.

- Censky E.J. & Kaiser H. 1999 - The Lesser Antillean Fauna. Pp. 181-221 in Crother B.J. *Caribbean Amphibians and Reptiles*. Academic Press, New York. i-xxx + 495 p., 8 pl.
- Costa H.C., Garcia P.C.A. & Zaher H. 2016 - The correct authorship and date of lizard names Teiinae, Tupinambinae, and Gymnophthalmidae. *Zootaxa*, 4132(2): 295-300.
- Cuvier G. 1816 - Le règne animal distribué d'après son organisation. Déterville, Paris. T. 2. 532 p.
- Daniells E.A., Espinet N.J.V., Thorpe R.S. & Powell R. 2010 - *Sphaerodactylus fantasticus*. *Cat. Amer. Amph. Rept.*, 876: 1-8.
- Delcroix E., Guiougou F., Bédel S., Santelli G., Goyeau A., Malglaive L., Guthmüller T., Boyer J., Guilloux-Glorieux S., Créantor F., Malterre P., Le Quellec F., Dumont R., Saint-Auret A., Coudret J., Flereau J., Valentin M., Berry G., De Proft P., Mege S., Rinaldi R., Mazéas F., Marcel B., Fabregoul A. & Girondot M. 2011 - Le programme « Tortues marines en Guadeloupe » : bilan de 10 années de travail partenarial. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140: 21-35.
- Dewynter M. (Coord.) 2018 - Atlas des Amphibiens et Reptiles de la Martinique. *Biotope et Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Coll. Inventaires Patrimoine naturel*. 192 p.
- Dewynter M., Massary, J.-C. (de), Bochaton C., Bour R., Ineich I., Vidal N. & Lescure J. 2019 - Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : III. *Collectivité territoriale de la Martinique. Bull. Soc. Herp. Fr.*, 169: 53-82.
- Duméril A.M.C. & Bibron G. 1834-1844 - Erpétologie générale ou histoire naturelle complète des Reptiles. Roret, Paris. T. I, 1834, 447 p. ; T. II, 1835, 680 p. ; T. III, 1836, 517 p. ; T. IV, 1837, 571 p. ; T. V, 1839, 854 p. ; T. VI, 1844, 609 p. ; T. VIII, 1841(1838 partim), 792 p.
- Duméril M.C. & Duméril A. 1851 - Catalogue méthodique de la collection des Reptiles. Gide & Baudry, Paris. 224 p.
- Duméril A.M.C., Bibron G. & Duméril A.H.A. 1854 - Erpétologie générale ou histoire naturelle complète des Reptiles. Roret, Paris. T. VII, part. 1, 1-780, part. 2, 781-1536 ; T. IX, 440 p.; atlas, 24 p. 120 p.
- Du Tertre J.-B. 1654 - Histoire générale des isles de Saint-Christophe, de la Guadeloupe, de la Martinique et des autres de l'Amérique, où l'on verra l'établissement des colonies françaises dans ces îles, leurs guerres civiles et étrangères, et tout ce qui se passe dans les voyages et retour des Indes. J. et E. Langlois, Paris. xviii + 492 p.
- Du Tertre J.-B. 1667 - Histoire générale des Antilles habitées par les Français. Thomas Jolly, Paris. T. 2. xvi + 539 p.
- Etheridge R. 1964 - Late Pleistocene lizards from Barbuda, British West Indies. *Bull. Florida St. Mus.*, 9: 43-75.
- Frétey T. & Dubois A. 2021 - The authorship and date of the generic nomen *Typhlops* and of the familial nomen Typhlopidae (Serpentes). *Bionomina*, 21: 111-116.
- Gargominy O., Terceirie S., Régnier C., Dupont P., Daszkiewicz P., Léotard G., Antonetti P., Ramage T., Vandel E., Petiteville M., Leblond S., Idczak L., Boulet V., Denys G., Massary J.C. (de), Lévêque A., Jourdan H., Rome Q., Dusoulier F., Touroult J., Savaouré-Soubelet A., Barbut J., Canard A., Simian G., Le Divelec R., Haffner P., Meyer C., Van Es J., Poncet R., Demerges D., Mehran B., Horellou A., Moulin N., Ah-Peng C., Bernard J.-F., Caesar M., Comolet-Tirman J., Courtecuisse R., Delfosse E., Dewynter M., Hugonnot V., Kondratyeva A., Lavocat Bernard E., Lebouvier M., Lebreton E., Malécot V., Moreau P.A., Muller S., Noblecourt T., Pellens R., Robbert Gradstein S., Rodrigues C., Rouhan G. & Véron S. 2020 - TAXREF v14.0, référentiel taxonomique pour la France. UMS PatriNat, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Archive de téléchargement contenant 8 fichiers.  
(<https://inpn.mnhn.fr/telchangement/referentielEspece/taxref/14.0/menu>).
- Goicoechea N., Frost D.R., De La Riva I., Pellegrino K.C.M., Sites J.J., Rodrigues M.T. & Padial J.M. 2016 - Molecular systematics of teioid lizards (Teioidea / Gymnophthalmoidea: Squamata) based on the analysis of 48 loci under tree-alignment and similarity alignment. *Cladistics*, 32: 1-48.
- Gomès R. & Ibéné B. 2013 - *Mabuya desiradae* (Désirade Skink). Distribution. *Caribb. Herpetol.*, 43: 1.
- Gomès R., Parent J. & Salondy L.-M. 2018 - État des populations d'*Alsophis antillensis* (Schlegel, 1837) et d'*Erythrolamprus juliae copeae* (Parker, 1936) dans la région des Grands Fonds en Guadeloupe. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 168: 15-29.
- Gomez-Mestre I., Pyron R.A. & Wiens J.J. 2012 - Phylogenetic analyses reveal unexpected patterns in the evolution of reproductive modes in frogs. *Evol.*, 66(12): 3687-3700.
- Gray J.E. 1825 - A synopsis of the genera of Reptiles and Amphibia, with a description of some new species. *Ann. Philos.*, (2), 10: 193-217.
- Greer A.E. 1991 - Limb reduction in squamates: identification of the lineages and discussion of the trends. *J. Herpetol.*, 25: 166-173.
- Grouard S. 2013 - Chasses, Pêches et Captures des faunes vertébrées et crustacées des occupations côtières céramiques récentes du sud de la Martinique (Saladoïde récent, Vè siècle ap. J.C. - Suazoïde récent, XVè ap. J.C.). Pp. 115-161 In Bérard B. Martinique, Terre Amérindienne : Une approche pluridisciplinaire. Sidestone Press, Leiden. 280 p.
- Hedges S.B. 1996 - The origin of West Indian amphibians and reptiles. Pp. 95-12 In Powell R. & Henderson R.W. (éds) Contributions to West Indian herpetology: a tribute to Albert Schwartz. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, Ithaca (NY). 457 p.
- Hedges S.B. & Conn C.E. 2012 - A new skink fauna from Caribbean islands (Squamata, Mabuyidae, Mabuyinae). *Zootaxa*, 3288: 1-244.

- Hedges S.B. & Heinicke M.P. 2007 – Molecular phylogeny and biogeography of West Indian frogs of the genus *Leptodactylus* (Anura, Leptodactylidae). *Mol. Phylogenet. Evol.*, 44(1): 308-314.
- Hedges B.S., Lorgelec O., Barré N., Berchel J., Diard Combout M., Vidal N. & Pavis C. 2016 – A new species of skink from the Guadeloupe Archipelago (Squamata, Mabuyidae, *Mabuya*). *Caribb. Herpetol.*, 53: 1-14.
- Hedges S.B., Marion A.B., Lipp K.M., Marin J. & Vidal N. 2014 – A taxonomic framework for typhlopoid snakes from the Caribbean and other regions (Reptilia, Squamata). *Caribb. Herpetol.*, 49: 1-61.
- Hedges S.B., Marin J., Suleski M., Paymer M. & Kumar S. 2015 – Tree of Life Reveals Clock-Like Speciation and Diversification. *Mol. Biol. Evol.*, 32: 835-845.
- Hedges S.B., Lorgelec O., Barré N., Vidal N. & Pavis C. 2019a – On the taxonomic recognition of skinks from the Guadeloupe Archipelago (Squamata, Mabuyidae, *Mabuya*). *Caribb. Herpetol.*, 64: 1-7.
- Hedges S.B., Powell R., Henderson R.W., Hanson S. & Murphy J.C. 2019b – Definition of the Caribbean Islands biogeographic region, with checklist and recommendations for standardized common names of amphibians and reptiles. *Caribb. Herpetol.*, 67:1-53.
- Henderson R.W. & Breuil M. 2012 – Lesser Antilles. Pp. 148-159 in Powell R. & Henderson R.W. Island Lists of West Indian Amphibians and Reptiles. *Bull. Florida Mus. Nat. Hist.*, 51(2): 85-166.
- Henderson R.W. & Powell R. 2009 – Natural History of West Indian Reptiles and Amphibians. Univ. Press Florida, Gainesville, Floride. 495 p.
- Henderson R.W., Delatte A. & McCarthy T.J. 1993 – *Gekko gecko* (Sauria: Gekkonidae) established on Martinique, French West Indies. *Carib. J. Sci.*, 29(1-2): 128-129.
- Ibéné B. & Questel, K. 2011 – Inventaire des Amphibiens, Reptiles et Mammifères terrestres des îlets Pigeon et Kahouanne, Rapport de l'ASFA pour le parc national de la Guadeloupe. 43 p.
- Jowers M.J., Caut S., Gaecia-Mudarra J.L., Alasaad S. & Ineich I. 2013 – Molecular Phylogenetics of the Possibly Extinct Martinique Ground Snake. *Herpetologica*, 69(2): 227-236.
- Kaiser H. 1994 – *Leptodactylus fallax*. *Cat. Amer. Amphi. Rept.*, 583: 1-3.
- Kaiser, H., Boistel, R. & Breuil M. 2004. *Eleutherodactylus barlagnei* Lynch Barlagne's Pinping Frog, Stream Robber Frog, Hylode ou Eleuthérodactyle de Barlagne, Guadeloup Stream Eleuth. *Cat. Amer. Amphi. Rept.*, 784: 1-3.
- Karin B.R., Metallinou M., Weinell J.L., Jackman T.R. & Bauer A.M. 2016 – Resolving the higher-order phylogenetic relationships of the circumtropical *Mabuya* group (Squamata: Scincidae): An out-of-Asia diversification. *Mol. Phylogenet. Evol.*, 102: 220-232.
- Kronauer D.J.C., Bergmann P.J., Mercer J.M. & Russel A.P. 2005 – A phylogeographically distinct and deep divergence in the widespread Neotropical turnip-tailed gecko, (*Thecadactylus rapicauda*). *Mol. Phylogenet. Evol.*, 34(2): 431-437.
- Labat J.-B. 1722 – Nouveau voyage aux îles de l'Amérique. *Guillaume Cavelier, Paris*. Tome premier. xxxvi + 10 pages non numérotées + 525 p.
- Lambert S.M., Reeder T.W. & Wiens J.J. 2015 – When do species-tree and concatenated estimates disagree? An empirical analysis with higher-level scincid lizard phylogeny. *Mol. Phylogenet. Evol.*, 82: 146-155.
- Legouez C. 2010 – Plan national d'actions en faveur de l'iguane des petites Antilles *Iguana delicatissima* 2011-2015. Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement, Direction régionale de l'environnement de Martinique, cellule Martinique de l'ONCFS Antilles françaises. 137 p.
- Legreneur P. 2013 – Répartition des anoles sur la Basse-Terre et la Grande-Terre de Guadeloupe, Parc national de Guadeloupe. Université de Lyon. 59 p. Non publié.
- Legreneur P. 2015 – Répartition et statut des Anolis de la Guadeloupe. II. Cas des îles de La Désirade, de Petite Terre et des Saintes en comparaison avec la Grande Terre et la Basse Terre. DEAL de la Guadeloupe. 49 p. Non publié.
- Legreneur P. & Lorgelec O. 2017 – Note relative à la systématique et à la nomenclature des Anolis de l'archipel guadeloupéen. 13 p. Non publié.
- Lescure J. 1979 – Étude taxinomique et éco-éthologique d'un Amphibien des petites Antilles : *Leptodactylus fallax* Müller, 1926 (Leptodactylidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4e sér., 1, section A, n° 3 : 757-774.
- Lescure J. 1989 – Les noms scientifiques français des Amphibiens d'Europe. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 49: 1-12.
- Lescure J. 2000 – Répartition passée de *Leptodactylus fallax* Müller, 1923 et d'*Eleutherodactylus johnstonei* Barbour, 1914 (Anoures, Lesptodactylidés). *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 94: 13-23.
- Lescure J. 2019 – Les noms scientifiques français des taxons en herpétologie et en zoologie, histoire et évolution. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 172: 15-40.
- Lescure J. & Le Garff B. 2006 – L'étymologie des noms d'Amphibiens et de Reptiles. Belin / Éveil nature, Paris. 207 p.
- Lescure J., Bochaton C., Breuil M., Ineich I., Massary J.-C. (de) & Vidal N. 2020 – Liste taxinomique des Serpents des Petites Antilles. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 174: 59-92.
- Linnæus C. 1758 – Systema naturæ per regna tria naturæ, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio decima, reformata. Holmiæ. (Salvius). Tomus I. 824 p.
- Lorgelec O. & Barré N. 2017. – Les geckos nocturnes en Guadeloupe : contexte et perspectives. Note éditée sur le Blog de l'AEVA « le Toto-Bois » (Association pour l'Étude et la protection des Vertébrés et végétaux des petites Antilles), <http://www.association-aeva.com/> [consulté en août 2020].

- Lorvelec O., Pascal M., Pavis C. & Feldmann P. 2007 – Amphibians and reptiles of the French West Indies: Inventory, threats and conservation. *Appl. Herpet.* 4(2): 131-161.
- Lorvelec O. 2011 – *Mabuya mabouya* (Lesser Antillean Skink). Conservation. *Caribb. Herpetol.*, 19: 1.
- Lorvelec O., Levesque A. & Bauer A.M. 2011 – First record of the Mourning Gecko (*Lepidodactylus lugubris*) on Guadeloupe, French West Indies. *Herpet. Notes*, 4: 291-294.
- Lorvelec O., Barré N. & Bauer A.M. 2017 – The status of the introduced Mourning Gecko (*Lepidodactylus lugubris*) in Guadeloupe (French Antilles) and the high probability of introduction of other species with the same pattern of distribution. *Caribb. Herpetol.*, 57: 1-6.
- Martin J.L., Knapp C.R., Gerber G.P., Thorpe R.S. & Welch M.E. 2015 – Phylogeography of the endangered Lesser Antillean Iguana, *Iguana delicatissima*: A recent diaspora in an archipelago known for ancient herpetological endemism. *J. Hered.*, 106(3): 315-321.
- Massary J.-C. (de), Bochaton C., Bour R., Dewynter M., Ineich I., Vidal N. & Lescure J. 2018 – Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : II. Collectivité de Saint-Barthélemy. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 166: 59-78.
- Miralles A., Gomès R., Angin B. & Ibéné B. 2017 – Étude systématique des scinques *Mabuya* de l'archipel guadeloupéen (Squamata, Scincidae). *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 163: 67-84.
- Moreau de Jonnés A. 1821 – Monographie du gecko mabouia des Antilles ; lue à l'Académie royale des sciences de L'Institut de France, dans sa séance du 17 août 1818. *Migneret*, Paris. 16 p.
- Münch P., Lebrun J.-F., Cornée J.-J., Thion I., Guennoc P., Marcaillou B. J., Begot J., Bertrand G., Bes De Berc S., Biscarrat K., Claud C., De Min L., Fournier F., Gailler L., Graindorge D., Léticée J.-L., Marie, L., Mazabraud Y., Melinte-Dobrinescu M., Moissette P., Quilévéré F., Verati C. & Randrianasolo A. 2013 – Pliocene to Pleistocene carbonate systems of the Guadeloupe archipelago, French Lesser Antilles: a land and sea study (the KaShallow project). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 184(1-2): 99-110.
- Muñoz M., Crawford N.G., McGreevy J.R., Messana N.J., Tarvin R.D., Revell L.J., Zanvliet R.M., Hopwood J.M., Mock E., Schneider A.L. & Schneider C.J. 2013 – Divergence in coloration and ecological speciation in the *Anolis marmoratus* species complex. *Mol. Ecol.*, 22: 2668-2682.
- Nicholson K.E., Crother B.I., Guyer C. & Savage J.M. 2012 – It is time for a new classification of anoles (Squamata: Dactyloidae). *Zootaxa*, 3477(1): 1-108.
- Nicholson K.E., Crother B.I., Guyer C. & Savage J.M. 2018 – Translating a clade based classification into one that is valid under the international code of zoological nomenclature: the case of the lizards of the family Dactyloidae (Order Squamata). *Zootaxa*, 4461(4): 573-586.
- Oppel M. 1811 – Die Ordenungen, Familien und Gattungen der Reptilien als Prodrom einer Naturgeschichte derselben. Joseph Lindauer, München. I-VII + 1-86 p.
- Paré T. & Lorvelec O. 2012 – *Mabuya desiradae* (Désirade Skink). Conservation. *Caribb. Herpetol.*, 38: 1.
- Parmentier P., Ibéné B. & Gomès R. 2017– *Lepidodactylus lugubris* (Mourning Gecko). Distribution. *Caribb. Herpetol.*, 47: 1.
- Pinto-Sanchez N.R., Calderón-Espinosa M.L., Miralles A., Crawford A.J. & Ramirez-Pinilla M.P. 2015 – Molecular phylogenetics and biogeography of the Neotropical skink genus *Mabuya* (Squamata: Scincidae) Fitzinger (1826) with emphasis on Colombian populations. *Mol. Phylogenet. Evol.*, 93: 188-211.
- Poe S., Nieto-Montes de Oca A., Torres-Carvajal O., de Queiroz K., Velasco J.A., Truett B., Gray L.N., Ryan M.J., Köhler G., Ayala-Varela F. & Latella I. 2017 – A Phylogenetic, Biogeographic, and Taxonomic study of all Extant Species of *Anolis* (Squamata: Iguanidae). *Syst. Biol.*, 66(5): 663-697.
- Powell R., Henderson R.W. & Parmerlee Jr. J.S. 2015 – The Reptiles and Amphibians of the Dutch Caribbean Saba, St. Eustatius, and St. Maarten. Second edition, revised and expanded. Nature Guide Series. Dutch Caribbean Nature Alliance, Bonaire, Dutch Caribbean. 4. 344 p.
- Powell R., Henderson R.W. & Thorpe R.S. 2010 – *Sphaerodactylus phyzacinus*. *Cat. Amer. Amph. Rept.*, 877: 1-3.
- Powell R., Henderson R.W., Perry G., Breuil M. & Romagosa C.M. 2013 – Introduced amphibians and reptiles in the Lesser Antilles. Actes Colloque internat. Biodiversité insulaire : la flore, la faune et l'homme dans les Petites Antilles. Schoelcher 8-10 nov. 2010. 74-107.
- Prates I., Rodrigues M.T., Melo-Sampaio P.R. & Carnaval A.C. 2015 – Phylogenetic relationships of Amazonian anole lizards (*Dactyloa*): Taxonomic implications, new insights about phenotypic evolution and the timing of diversification. *Mol. Phylogenet. Evol.*, 82: 258-268.
- Pregill G.K. 1992 – Systematics of the West Indian Lizard Genus *Leiocephalus* (Squamata: Iguania: Tropicuridae). *Misc. Publ. Univ. Kans. Mus. Nat. Hist.*, 84: 1-69.
- Pregill G.K., Steadman D.W. & Watters D.R. 1994 – Late Quaternary vertebrate faunas of the Lesser Antilles: historical components of Caribbean biogeography. *Bull. Carnegie Mus. Nat. Hist.*, 30:1-51.
- Pyron R.A., Burbrink F.T. & Wiens J.J. 2013 – A phylogeny and revised classification of Squamata, including 4161 species of lizards and snakes. *BMC Evol. Biol.*, 13: 1-53.
- Questel K. 2011 – *Liophis juliae* (Leeward Groundsnake). Conservation. *Caribb. Herpetol.*, 24: 1.
- Rhodin A.G.J., Iverson J.B., Bour R., Fritz U., Georges A., Shaffer H.B. & Van Dijk P.P. 2017 – Turtles of the World – Annotated checklist and atlas of taxonomy, synonymy, distribution, and conservation status (8th ed.). *Chelonian Research Monographs*, 7. 291 p.
- Rinaldi C., Rinaldi R., Longuet S., Campillo A., Carcasses R., Camarena J., Monvoisin C., Fachetti D., Autret M. &



Bourdin A. 2011 – Les Tortues marines en côte sous le vent de la Guadeloupe (Antilles françaises). *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140: 37-47.

Rochefort C.D. 1658 – Histoire naturelle et morale des Antilles de l'Amérique. Histoire générale des Antilles habitées par les français. Arnould Leers, Rotterdam. T1 Histoire naturelle 263 p. ; T2 Histoire morale, 264-527 + 13 p.

Schwartz A. & Thomas R. 1975 – A check-list of West Indian Amphibians and Reptiles. *Mus. Nat. Hist. Publ.*, 1: 1-216.

Singhal S., Colston T.J., Grundler M.R., Smith S.A., Costa G.C., Colli G.R., Moritz C., Pyron R.A. & Rabosky D.L. 2021 – Congruence and Conflict in the Higher-Level Phylogenetics of Squamate Reptiles: An Expanded Phylogenomic Perspective. *Syst. Biol.*, 70(3): 542-557. <https://doi.org/10.1093/sysbio/syaa054>

Stehlé H. 1957 – Les problèmes posés par la recherche scientifique et appliquée aux Antilles françaises. Rapport UNESCO/NS/NT/60, Paris. 46 p.

Stephen C.L., Reynoso V.H., Collet W.S., Hasburn C.R. & Breinholt J.W. 2013(2012) – Geographic structure and cryptic lineages within common green iguanas, *Iguana iguana*. *J. Biogeogr.*, 40(1): 1-13.

Streicher J.W. & Wiens J.J. 2017 – Phylogenomic analyses of more than 4000 nuclear loci resolve the origin of snakes among lizard families. *Biol. Letters*, 13: 20170393.

Thorpe R.S., Jones A.G., Malhotra A. & Surget-Groba Y. 2008b – Adaptive radiation in Lesser Antillean lizards: molecular phylogenetics and species recognition in the Lesser Antillean dwarf gecko complex, *Sphaerodactylus fantasticus*. *Mol. Ecol.*, 17: 1489-1504.

Thorpe R.S., Surget-Groba Y. & Johansson H. 2008a – The relative importance of ecology and geographic isolation for speciation in anoles. *Phil. Trans. Royal Soc. B: Biol. Sci.*, 363(1506): 3071-3081.

Thorpe R.S., Surget-Groba Y. & Johansson H. 2010 – Genetic tests for ecological and allopatric speciation in anoles on an island archipelago. *PLoS Genet.*, 6: e1000929.

Thorpe R.S., Barlow A., Surget-Groba Y., Malhotra A. 2018 – Multilocus phylogeny, species age and biogeography of the Lesser Antillean anoles. *Mol. Phylogenet. Evol.*, 127: 682-695.

Tucker D.B., Hedges S.B., Colli G.R., Pyron R.A. & Sites Jr J.W. 2017 – Genomic timetree and historical biogeography of Caribbean island ameiva lizards (*Pholidoscelis*: Teiidae). *Ecol. Evol.*, 2017: 1-11.

Uetz P., Freed P. & Hosek J. 2021 – The Reptile Database, <http://www.reptile-database.org> [consultée le 8 mars 2021].

Vidal N. & Hedges S.B. 2009. – The molecular evolutionary tree of lizards, snakes, and amphisbaenians. *C. R. biol.*, 332: 129-139.