

HERP

me!



Société Herpétologique de France

ISSN 2724-9468

NUMÉRO
06
Oct. 2023

Les Amphibiens et les Reptiles de Saint-Barthélemy : identification, répartition et bibliographie

Karl Questel
Baptiste Angin
Ombeline Sculfort
Elodie A. Courtois
Thierry Frétey
Maël Dewynter

Sphaerodactylus sputator, Saint-Jean, mai 2015, Karl Questel



Les Amphibiens et les Reptiles de Saint-Barthélemy : identification, répartition et bibliographie

Karl Questel / Association Alsophis, Saint-Barthélemy / karlquestel@gmail.com

Baptiste Angin / Ardops Environnement, Les Abymes, Guadeloupe / ardops.environnement@gmail.com

Ombeline Sculfort / Nymphal'ID / Naturaliste indépendante, Guyane française / ombelinesculfort@gmail.com

Elodie A. Courtois / ENIA (Expertise Naturaliste Instrumentation et Analyse), Guyane française / courtoiselodie@gmail.com

Thierry Frétey / Association RACINE, Saint-Maugan, France / fretey.thierry@wanadoo.fr

Maël Dewynter / Naturaliste indépendant, Cayenne, Guyane française / mael.dewynter@gmail.com

Date de publication : 30 octobre 2023.

Citation : Questel, K., Angin, B., Sculfort, O., Courtois, E. A., Frétey, T. & Dewynter, M. (2023) Les Amphibiens et les Reptiles de Saint-Barthélemy : identification, répartition et bibliographie. *Herp me!*, **6**: 1–65.

Illustrations : © Maël Dewynter.

CONTEXTE

Saint-Barthélemy est l'une des îles les plus modestes (en taille) des Petites Antilles. L'île principale, qui s'étend sur 21 km², constitue le centre de gravité d'un archipel qui rassemble de nombreux îlots, parfois éloignés de plusieurs kilomètres. L'ensemble repose sur un socle peu profond, le Banc d'Anguilla, qui regroupe les îles voisines de Saint-Martin, d'Anguilla et leurs îlots satellites. Il y a 12 000 ans, sous des climats plus froids et avec un niveau marin plus bas, ces trois archipels étaient regroupés en une unique île océanique, immense, d'une superficie de 4 650 km². Les îles du Banc d'Anguilla partagent donc un héritage biologique commun et une herpétofaune originelle très homogène. Néanmoins, depuis la colonisation, le jeu des extinctions et des introductions a progressivement modifié cette composition initiale et chaque île du banc dispose à présent d'une herpétofaune propre, remodelée par l'Homme. L'histoire coloniale individuelle de chaque île ou îlot, faite de petits événements indépendants et *a priori* peu significatifs à l'époque, comme l'introduction – ou non – des mangoustes, chats, chiens, rats, poules, chèvres, etc., ou comme les choix différentiels de "valorisation" de ces nouvelles terres (exploitation du bois, exploitation minière, agriculture, élevage, etc.) a eu des conséquences souvent cataclysmiques pour les espèces endémiques. Chaque action de l'Homme, chaque choix stratégique, politique ou économique a autorisé la survie des espèces endémiques ou a entraîné leur déclin et leur extinction locale.

Les cartes de répartition présentées dans cet article sont un arrêt sur image d'une situation qui évolue très vite. Avec la mondialisation des échanges commerciaux et la densification

du trafic maritime, le transport d'espèces exotiques par les conteneurs s'accroît et devient systémique. Des espèces encore absentes il y a quelques années sont totalement acclimatées et leur répartition couvre pratiquement toute l'île. D'autres espèces viennent de s'installer et elles envahiront bientôt le territoire. Le phénomène de la mondialisation touche donc aussi les faunes : une homogénéisation insidieuse gagne les îles océaniques et cette nouvelle ère n'augure rien de bon pour les espèces endémiques. Bien que l'herpétofaune originelle parvienne à se maintenir sur l'île principale, les regards se tournent vers les nombreux petits îlots périphériques, isolés des flux maritimes et des espèces exotiques, sur lesquels se maintiennent encore des populations des espèces indigènes. Ces îlots sont précieux car ils portent l'espoir du maintien du patrimoine herpétologique natif du banc d'Anguilla.

Cet article dresse un bilan de l'état des connaissances sur les Amphibiens et les Reptiles – indigènes et exotiques – de la collectivité de Saint-Barthélemy.



Région néotropicale
Caraïbe
Saint-Barthélemy

L'HERPÉTOFAUNE DE SAINT-BARTHÉLEMY

En 2002, la parution d'une *Histoire naturelle des Amphibiens et Reptiles terrestres de l'archipel Guadeloupéen* (Breuil 2002) a permis de dresser le bilan des connaissances acquises depuis des décennies sur les Amphibiens et les Reptiles de l'île par des générations de naturalistes et de scientifiques. Cet ouvrage dense apportait des informations très détaillées sur l'herpétofaune de Guadeloupe, mais également de Saint-Martin et de Saint-Barthélemy, alors administrativement rattachées à la Guadeloupe. En 2018, l'article de Massary *et al.* est venu actualiser la liste taxonomique de l'herpétofaune de l'île, en considérant les espèces exotiques ayant fondé des populations. Nous le complétons par ce nouveau numéro de la revue *HERP me!* qui propose une mise à jour de la liste taxonomique, une clé illustrée de toutes les espèces (incluant les données isolées d'espèces susceptibles de s'établir), une actualisation des cartes de répartition et une bibliographie thématique couvrant la période 1667-2023.

En 2023, l'herpétofaune de Saint-Barthélemy se compose de 5 espèces d'Amphibiens, de 7 espèces de Tortues (incluant les cinq espèces marines) et de 19 espèces de Squamates (Lézards et Serpents). Nous n'évoquons pas les espèces disparues.

Parmi les 26 espèces terrestres que l'on peut observer à Saint-Barthélemy, seules 9 sont indigènes : les deux tiers des espèces ont donc une origine exotique. Il est malheureusement prévisible que ce ratio évolue dans les prochaines années avec l'arrivée

de nouvelles espèces "envahissantes". Les espèces natives (dites indigènes), qu'elles soient endémiques (uniquement présentes à Saint-Barthélemy) ou sub-endémiques (présentes dans les îles voisines du Banc d'Anguilla) subissent la double menace de la fragmentation de leurs habitats et de la concurrence (voire de la prédation) par les espèces exotiques. Leur statut de conservation est donc souvent préoccupant et toute donnée les concernant sera utile à leur conservation.

Afin de pouvoir identifier sur le terrain les espèces indigènes et les espèces introduites, nous préconisons de télécharger les guides GoodID thématiques disponibles sur le site <http://lashf.org/herp-me/>. Ces guides, qui traitent de Saint-Barthélemy et d'autres territoires de la Caraïbe, présentent un large éventail des espèces envahissantes susceptibles de s'installer à Saint-Barthélemy. Ils vous permettront peut-être de signaler de façon précoce l'arrivée de nouvelles espèces exogènes. Soyez particulièrement vigilants sur le groupe des geckos nocturnes et sur les Anolis : plusieurs espèces envahissantes sont susceptibles d'arriver prochainement sur le territoire !

Nous vous encourageons à saisir vos données, accompagnées autant que faire se peut de photographies, dans des bases de données participatives, et en particulier sur le site Faune-Antilles (<https://www.faune-antilles.org>) et son application **NaturaList**.

Ces données permettront des mises à jours régulières de l'état des connaissances sur la répartition des espèces et de leur statut de conservation. Merci à tous !



Iguana delicatissima,
Saint-Jean, Novembre 2019
Karl Questel

LISTE TAXINOMIQUE RÉVISÉE DE L'HERPÉTOFAUNE DE SAINT-BARTHÉLEMY

La liste taxinomique des Amphibiens et des Reptiles de Saint-Barthélemy s'appuie sur l'article de Massary *et al.* (2018) tout en apportant des modifications significatives. La découverte de plusieurs populations d'espèces exotiques depuis 2018 vient, de façon navrante, allonger la liste de l'herpétofaune. Parallèlement, la description d'*Eleutherodactylus montserratae* en 2022, une espèce endémique du nord des Petites Antilles, apporte un nouvel élément précieux pour notre compréhension de l'origine, l'histoire et la répartition de l'herpétofaune antillaise.

■ Endémique

■ Subendémique

■ Introduit

■ douteux

AMPHIBIA

ANURA

Anoures

ELEUTHERODACTYLIDAE Lutz, 1954

Eleutherodactylus Duméril & Bibron, 1841

- *Eleutherodactylus martinicensis* (Tschudi, 1838) [■]

L'Éleuthérodactyle de la Martinique

- *Eleutherodactylus montserratae* Hedges, 2022 [■]

L'Éleuthérodactyle de Montserrat

Euhyas Fitzinger, 1843

- *Euhyas planirostris* (Cope, 1862) [■]

L'Euhyas des serres

HYLIDAE Rafinesque, 1815

Dryophytes Fitzinger, 1843

- *Dryophytes squirella* (Daudin, 1800) [■]

La Rainette écureuil

Osteopilus Fitzinger, 1843

- *Osteopilus septentrionalis* (Duméril & Bibron, 1841) [■]

La Rainette de Cuba

SAUROPSIDA

Sauropsides

SQUAMATA

Squamates

"SAURIA"

Sauriens

ANOLIDAE Guilding, 1834

Ctenonotus Fitzinger, 1843

- *Ctenonotus gingivinus* (Cope, 1864) [■]

L'Anolis du Banc d'Anguilla

- *Ctenonotus distichus* (Cope, 1861) [■]

L'Anolis écorce d'Hispaniola

Anolis Daudin, 1802

- *Anolis carolinensis* (Voigt *in* Cuvier & Voigt, 1832) [■]

L'Anolis de la Caroline

Deiroptyx Fitzinger, 1843

- *Deiroptyx equestris* (Merrem, 1820) [■]

L'Anolis chevalier

Norops Wagler, 1830

- *Norops sagrei* (Duméril & Bibron, 1837) [■]

L'Anolis brun de Cuba

GYMNOPHTHALMIDAE Fitzinger, 1826

Gymnophthalmus Merrem, 1820

- *Gymnophthalmus underwoodi* Grant, 1958 [■]

Le Gymnophthalme d'Underwood

IGUANIDAE Oppel, 1811

Iguana Laurenti, 1768

- *Iguana delicatissima* Laurenti, 1768 [■]

L'Iguane des Petites Antilles

- *Iguana iguana* (Linnæus, 1758) [■]

L'Iguane commun

- *Iguana rhinolophus* Wiegmann, 1834 [■]

L'Iguane rhinolophe

GEKKONIDAE Oppel, 1811

Hemidactylus Goldfuss, 1820

- *Hemidactylus mabouia* (Moreau de Jonnés, 1818) [■]

Le Gecko mabouia / L'Hémidactyle mabouia

- *Hemidactylus frenatus* Duméril & Bibron, 1836 [■]

Le Gecko bridé / L'Hémidactyle bridé

PHYLLODACTYLIDAE Gamble, Bauer, Greenbaum & Jackman, 2008

Thecadactylus Goldfuss, 1820

- *Thecadactylus* aff. *rapicauda* (Houttuyn, 1782) ^S
Le Thécadactyle à queue turbinée

SCINCIDAE Gray, 1825

Spondylurus Fitzinger, 1826

- *Spondylurus powelli* Hedges & Conn, 2012 ^S
Le Scinque d'Anguilla

SPHAERODACTYLIDAE Underwood, 1954

Sphaerodactylus Wagler, 1830

- *Sphaerodactylus parvus* King, 1962 ^S
Le Sphérodactyle de Saint-Martin
- *Sphaerodactylus sputator* (Sparman, 1786) ^S
Le Sphérodactyle d'Anguilla

TEIIDAE Gray, 1827

Pholidoscelis Fitzinger, 1843

- *Pholidoscelis plei* (Duméril & Bibron, 1839) ^S
L'Ameive de Plée

SERPENTES

Serpents

COLUBRIDAE Oppel, 1811

Pantherophis Fitzinger, 1843

- *Pantherophis guttatus* (Linné, 1766) ^I
La Couleuvre à gouttelettes

DIPSADIDAE Bonaparte, 1838

Alsophis Fitzinger, 1843

- *Alsophis rijgersmaei* Cope, 1869 ^S
La Couleuvre d'Anguilla

TYPHLOPIDAE Gray, 1825

Antillotyphlops Hedges, Marion, Lipp, Marin & Vidal, 2014

- *Antillotyphlops annae* (Breuil, 1999) ^E
Le Typhlops de Saint-Barthélemy

Indotyphlops Hedges, Marion, Lipp, Marin & Vidal, 2014

- *Indotyphlops braminus* (Daudin, 1803) ^I
Le Typhlops brahme

CHELONII

Chéloniens

CRYPTODIRA

Cryptodires

EMYDIDAE Rafinesque, 1815

Trachemys Agassiz, 1857

- *Trachemys scripta* (Schoepff, 1792) ^I
La Trachémyde écrite

TESTUDINIDAE Batsch, 1788

Chelonoidis Fitzinger, 1835

- *Chelonoidis carbonarius* (Spix, 1824) ^I
La Tortue charbonnière

DERMOCHELYIDAE Baur, 1888

Dermochelys Blainville, 1816

- *Dermochelys coriacea* (Vandellius, 1761)
La Tortue luth

CHELONIIDAE Oppel, 1811

Caretta Rafinesque-Schmaltz, 1814

- *Caretta caretta* (Linnæus, 1758)
La Tortue caouanne

Chelonia Brongniart, 1800

- *Chelonia mydas* (Linnæus, 1758)
La Tortue franche

Eretmochelys Fitzinger, 1843

- *Eretmochelys imbricata* (Linné, 1766)
La Tortue caret

Lepidochelys Fitzinger, 1843

- *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829)
La Tortue olivâtre

DES DONNÉES À LA CARTOGRAPHIE

La clé illustrée présentée dans ce document est basée sur une abondante bibliographie et une riche iconographie, récoltée ces dernières années au fil de missions d'inventaires ou simplement à l'occasion de sorties dans la nature. Sa vocation est d'aider à correctement identifier les amphibiens et les reptiles afin que les observations saisies dans les bases de données soient les plus fiables possibles. Compilées, ces données composent l'indispensable matière pour des suivis scientifiques. Analysées et spatialisées, elles nous permettront d'être plus réactifs et opérationnels dans les actions en faveur de la conservation des espèces indigènes ou de lutte contre les espèces exotiques envahissantes.

Les cartes présentées dans cet article ont été réalisées à partir des observations de Karl Questel à la précision d'un kilomètre carré : les données sont positionnées sur le centroïde d'une maille d'un km de côté. Un travail de bancarisation des données précises est à l'étude. Nous encourageons la saisie de vos observations dans des bases de données collaboratives afin qu'elles puissent soutenir les initiatives en faveur de la conservation des Reptiles autochtones.

QUELQUES DÉFINITIONS

- Dimorphisme sexuel : Chez certaines espèces d'amphibiens et de reptiles de Saint-Barthélemy, on note des différences morphologiques ou de coloration qui permettent de distinguer un mâle (♂) d'une femelle (♀). Dans le genre *Sphaerodactylus* ou chez les ANOLIDAE, ♂ et ♀ ont une parfois une coloration différente : les ♂ présentent souvent des combinaisons de couleurs vives alors que les ♀ sont plus ternes (coloration cryptique). Le dimorphisme sexuel s'exprime en outre dans le genre *Sphaerodactylus* par la présence d'un "escutcheon" chez les ♂, une plaque d'écailles dépigmentées ou brillantes placée à la base du ventre et sur la face interne des cuisses. La différence morphologique entre les sexes de *Thecadactylus* aff. *rapicauda* (PHYLLODACTYLIDAE) est plus subtile. Les ♂ présentent un petit éperon (une écaille conique) de part et d'autre du cloaque. Une queue régénérée, fortement élargie à sa base, est également souvent le stigmate de combats violents qui opposent les ♂ territoriaux.

- Les mensurations précisées dans les fiches se déclinent en longueur museau-cloaque (Lmc) et longueur totale (Ltotale). Dans la mesure où l'autotomie de la queue est très fréquente chez les geckos, nous avons opté pour citer essentiellement la longueur museau-cloaque (Lmc).

- L'Étymologie des genres et espèces fait appel aux abréviations suivantes :

adj : adjectif ; G : Grec classique ; L : Latin ; N : nom ; f : féminin ; m : masculin ; n : neutre.

- Le statut de conservation UICN de chaque espèce est indiqué dans le coin supérieur droit des fiches. Pour les espèces indigènes, le statut mondial est présenté. Les statuts sont pour la plupart issus d'un congrès organisé par l'UICN à Puerto Rico en 2015. Les espèces exotiques sont considérée NA.

Les acronymes NA, DD, NT, LC, VU, EN, CR, EX correspondent aux termes anglais : *Not applicable* (Non applicable, pour les espèces exotiques ou occasionnelles), *Data deficient* (Données insuffisantes), *Near threatened* (Quasi menacé), *Least concern* (Préoccupation mineure), *Vulnerable*, *Endangered* (En danger), *Critically endangered* (En danger critique) et *Extinct* (Éteint).

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES AMPHIBIENS 1/3

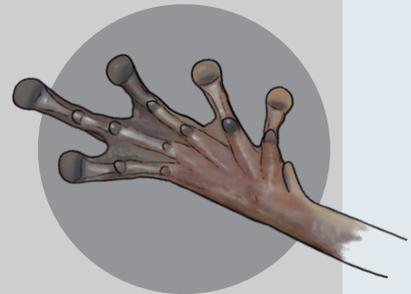
1

- 1 a.** Orteils libres : palmure absente ou très basale
Extrémité des doigts et orteils élargie sous la forme d'un petit disque
Espèces nocturnes, terrestres et arboricoles



► Genre **Eleutherodactylus** voir 3

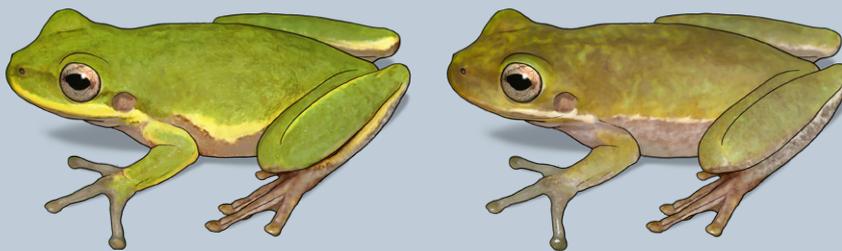
- 1 b.** Palmure entre les orteils bien développée
Disque adhésif à l'extrémité des doigts et orteils
Espèces nocturnes et arboricoles



► **RAINETTES** VOIR 2

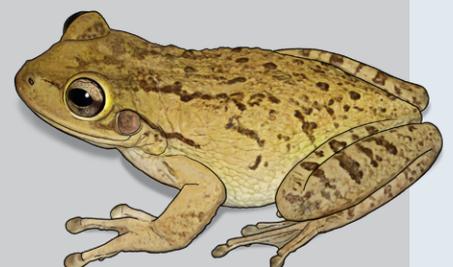
2

- 2 a.** Petite rainette (taille de 2,3 à 4,3 cm) de teinte verte, olivâtre ou brune
Ligne blanche ou blanc jaunâtre sur la lèvre supérieure se prolongeant jusqu'à l'aisselle puis l'aîne



► Voir **Dryophytes squirella**

- 2 b.** Grande rainette (taille de 5 à 10 cm), d'aspect massif, présentant une grande variété de colorations et de motifs : macules, marbrures, taches ou coloration unie

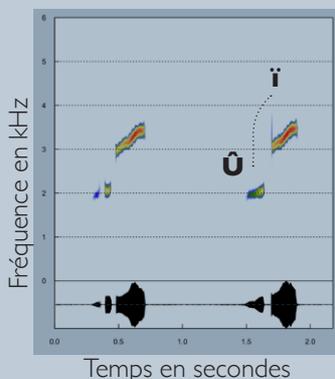


► Voir **Osteopilus septentrionalis**

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES AMPHIBIENS 2/3

3

- 3 a.** Présence d'une large bande orangée sur les cuisses, au-dessus du cloaque
 Femelles adultes de grande taille > 35 mm
 Mâle adultes de taille > 30 mm
 Partie supérieure de l'iris grise à dorée, nettement délimitée par une bande bordeaux peu diffuse.



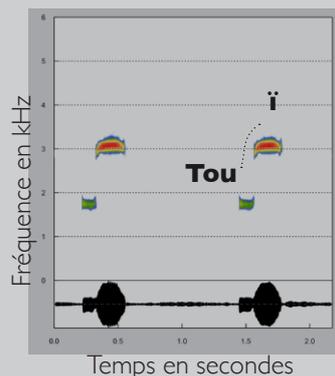
Le moyen le plus fiable pour identifier, en Martinique, un *Eleutherodactylus* est le chant (et sa représentation graphique).

Le chant est un sifflement bitonal : chaque cri est constitué de 2 notes aiguës. Une première note, peu distincte (dont la fréquence fixe a une valeur voisine de 2 kHz), est immédiatement suivie de la seconde, bien plus puissante et distinctement montante. Cette deuxième note est plus aiguë (gamme de fréquence comprise entre 3,2 et 3,7 kHz).

Le chant peut se prononcer û-i... û-i...

► Voir *Eleutherodactylus martinicensis*

- 3 b.** Présence d'une ligne claire très fine sur les cuisses, au-dessus du cloaque ;
 ou motif indistinct (voire absent) sur les cuisses
 Femelles adultes de petite taille < 30 mm
 Mâles adultes de taille < 22 mm
 Partie supérieure de l'iris dorée ou cuivrée, délimitée par une bande bordeaux floue, se diffusant dans la partie supérieure de l'iris.



Le chant est un sifflement bitonal : chaque cri est constitué de deux notes puissantes et relativement aiguës.

La première note, très distincte, a une fréquence un peu inférieure à 2 kHz (+/- 1800 Hz) ; la seconde est voisine de 3 kHz (+/- 3200 Hz). Ces valeurs évoluent sensiblement selon les populations.

L'ensemble pourrait se prononcer : Tou-i ... Tou-i ... Tou-i ...

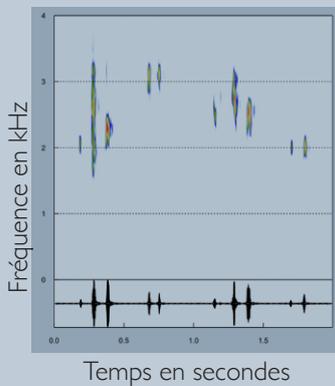
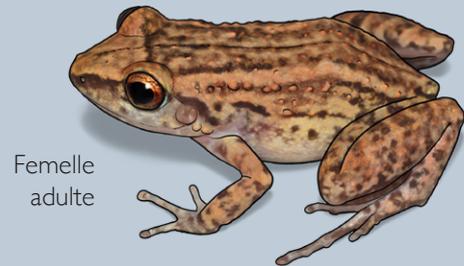
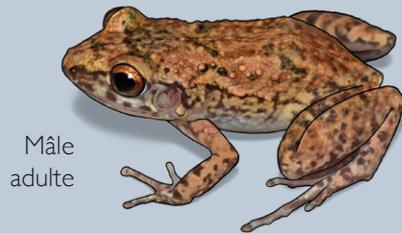
La deuxième note est constante en fréquence : le i traîne en longueur sur une même fréquence.

► Voir Complexe *Eleutherodactylus montserratae/johnstonei*

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES AMPHIBIENS 3/3

3

- 3 c.** Coloration peu variable dans les tons marrons avec des mouchetures ou des lignes plus sombres
Souvent un triangle clair sur museau
Femelles adultes de taille < 28 mm
Mâle adultes de taille < 21 mm



Le chant d'*Euhyas planirostris* est un cri aigu bref, double ou triple, dont les notes sont très rapprochées. Les chœurs se composent de cris de fréquences variables comprises entre 2 kHz et 3 kHz.

Un chœur pourrait se prononcer plipli... pliplipli... plipli..., chaque motif présentant une fréquence différente et l'ensemble évoquant un babillage.

► Voir *Euhyas planirostris*

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES "REPTILES"

4

4 a. Présence d'une carapace



► **TORTUES** VOIR 14

4 b. Absence de carapace
Présence de membres



► **LÉZARDS** VOIR 5

4 c. Absence de carapace
Absence de membres

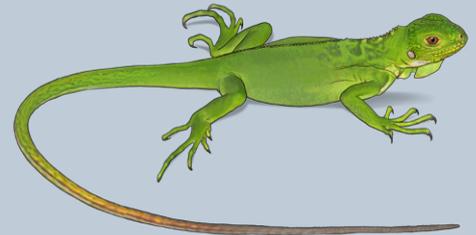


► **SERPENTS** VOIR 11

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES "LÉZARDS" 1/3

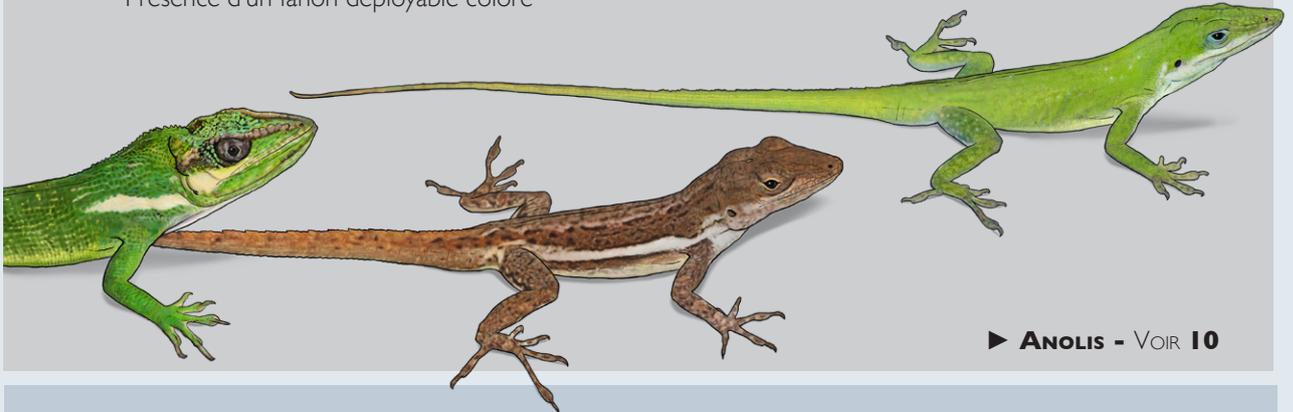
5

- 5 a.** Mœurs diurnes, terrestres et arboricoles
Taille grande
Juvéniles : taille min. de 25 cm
Adultes : en moyenne 1 m de long. Max. : 1,40 m
Museau court et busqué
Présence d'un fanon permanent, froissé, vert ou gris
Présence d'une frange d'écaillés coniques le long de la colonne vertébrale et sous le fanon



► GENRE **IGUANA** VOIR 9

- 5 b.** Mœurs diurnes et arboricoles
Taille moyenne (adultes : en moyenne 20 cm de long)
Museau pointu
Doigts élargis en spatule (avec des lamelles digitales)
Présence d'un fanon déployable coloré



► **ANOLIS** - VOIR 10

- 5 c.** Mœurs diurnes et terrestres
Taille petite à moyenne (de 7 à 15 cm)
Queue longue et fine, de longueur supérieure ou égale à la longueur du corps
Peau d'aspect brillant



► GENRES **GYMNOPHTHALMUS** & **SPONDYLURUS** VOIR 8

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES "LÉZARDS" 2/3

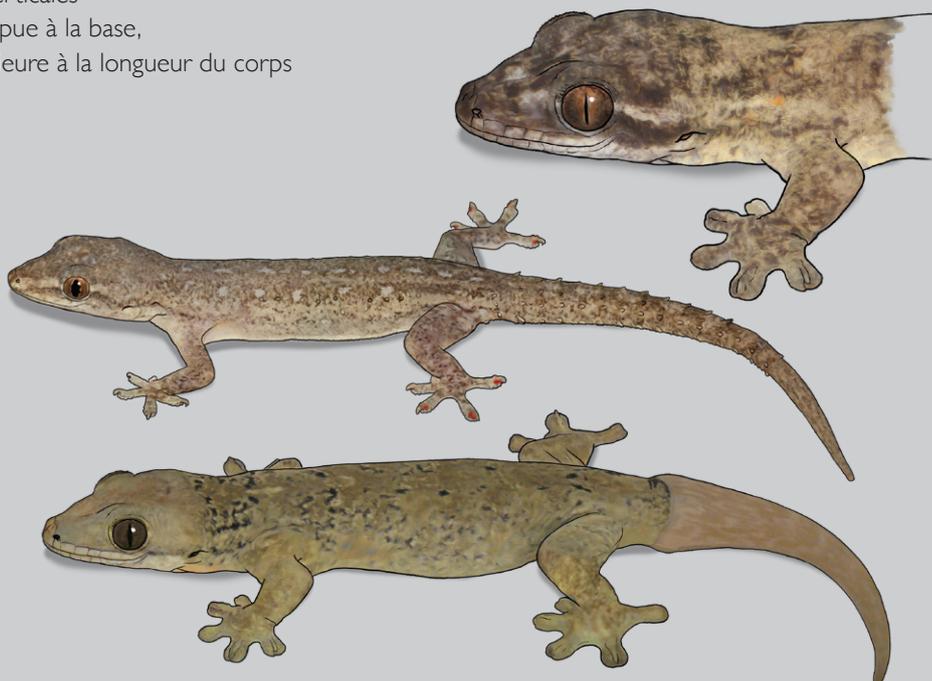
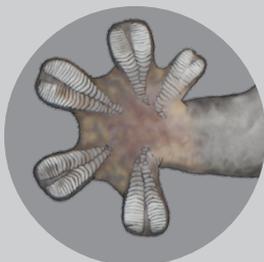
5

- 5 d.** Mœurs diurnes et terrestres
Taille très petite (< 8 cm)
Peau très finement granuleuse, d'aspect mat
Pupille ronde ou verticale
Doigts courts et épais se terminant par une petite ventouse arrondie blanche
Queue courte et large, de longueur inférieure ou égale à la longueur du corps



► GENRE *SPHAERODACTYLUS* VOIR 7

- 5 e.** Mœurs nocturnes et arboricoles (souvent postés verticalement sur des murs ou des troncs)
Pupille verticale en "trou de serrure"
Extrémité des doigts et orteils élargie, munie de fines lamelles permettant l'adhérence sur les surfaces verticales
Queue souvent trapue à la base, de longueur inférieure à la longueur du corps

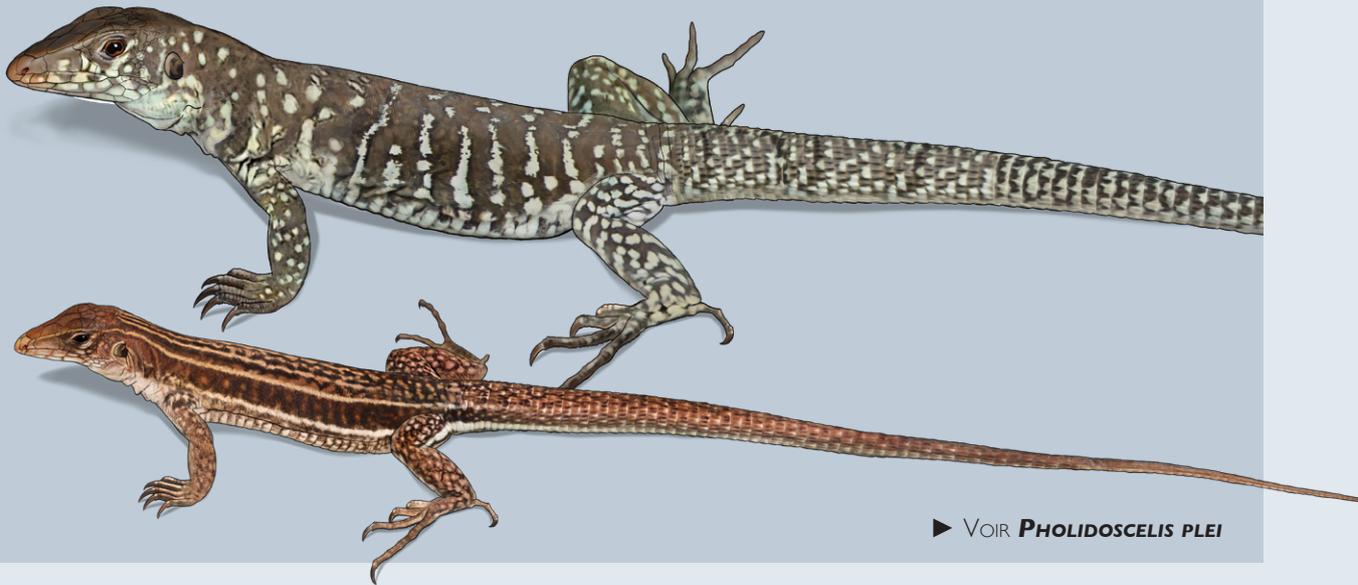


► GECKOS - GENRES *THECADACTYLUS* ET *HEMIDACTYLUS* VOIR 6

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES "LÉZARDS" 3/3

5

- 5 e.** Mœurs diurnes et terrestres
Taille moyenne à grande (de 7 à 40 cm)
Doigts longs et fins munis de griffes puissantes
Queue très longue
Museau allongé et conique
Coloration évoluant d'une livrée rayée à une livrée ponctuée avec l'âge

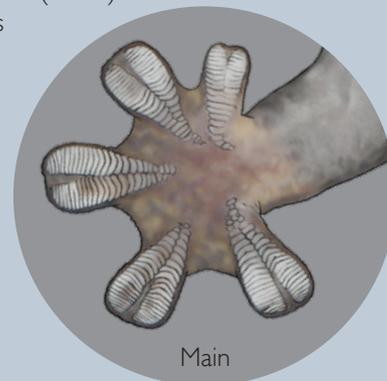
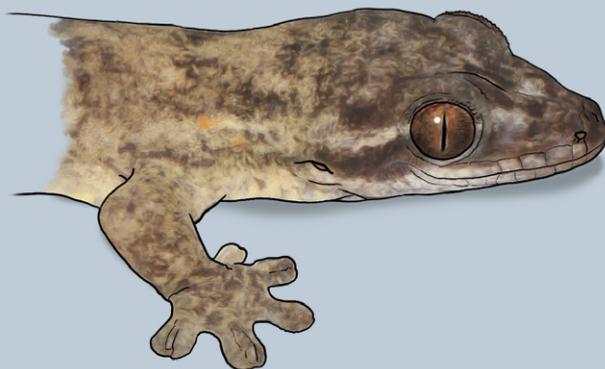


► VOIR **PHOLIDOSCELIS PLEI**

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : GECKOS (GENRES *THECADACTYLUS* & *HEMIDACTYLUS*)

6

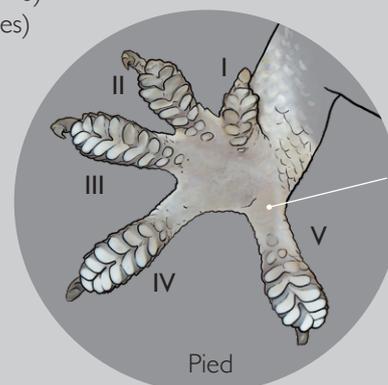
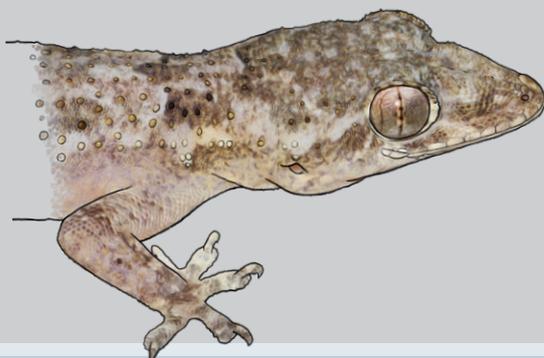
- 6 a.** Palmure des pieds et des mains très étendue
Doigts élargis en spatule, présentant de nombreuses rangées de lamelles (~ 20)
Les griffes sont peu visibles et ne dépassent pas l'extrémité des doigts



► VOIR *Thecadactylus* aff. *rapicauda*

- 6 b.** Palmure des pieds et des mains peu étendue ou absente
Doigts élargis en spatule, présentant quelques rangées de lamelles (~ 6)
Les doigts portent une longue griffe (dépassant largement des lamelles)

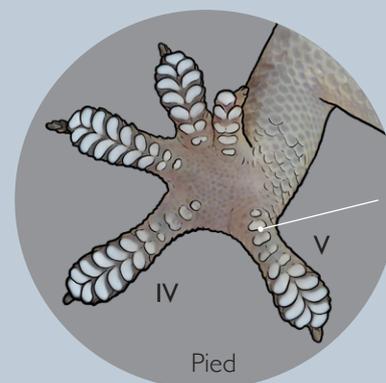
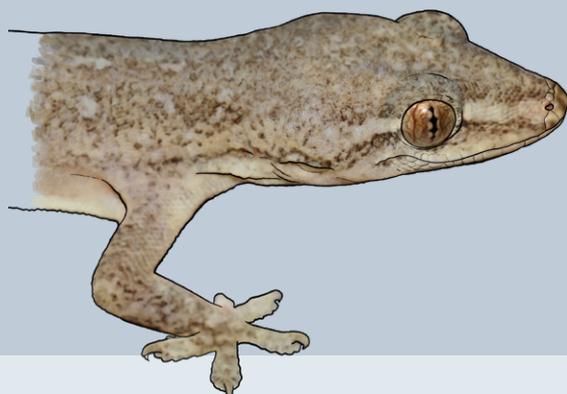
Présence de nombreux tubercules sur la nuque et le dos
Les lamelles digitales n'atteignent pas la base des orteils IV et V



► VOIR *Hemidactylus* *MABOUIA*

- 6 a.** Palmure des pieds et des mains peu étendue ou absente
Doigts élargis en spatule, présentant quelques rangées de lamelles (~ 6)
Les doigts portent une longue griffe (dépassant largement des lamelles)

Absence de tubercules sur la nuque et le dos (aspect velouté)
Les lamelles digitales atteignent la base des orteils IV et V



► VOIR *Hemidactylus* *FRENATUS*

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : GENRE *SPHAERODACTYLUS*

7

- 7 a.** Absence d'écusson noir et de taches blanches en arrière de la nuque
Pupille verticale
Livrée grise à beige très variable : parfois unie, parfois mouchetée ou ponctuée



► VOIR *Sphaerodactylus sputator*

- 7 b.** Présence d'un écusson noir avec deux taches blanches en arrière de la nuque
Pupille ronde à légèrement elliptique
Livrée marron, plus ou moins mouchetée de sombre et de clair
Motifs de la tête à base de lignes sombres
Trait orangé sur la face postérieure des cuisses, se prolongeant sur la base de la queue

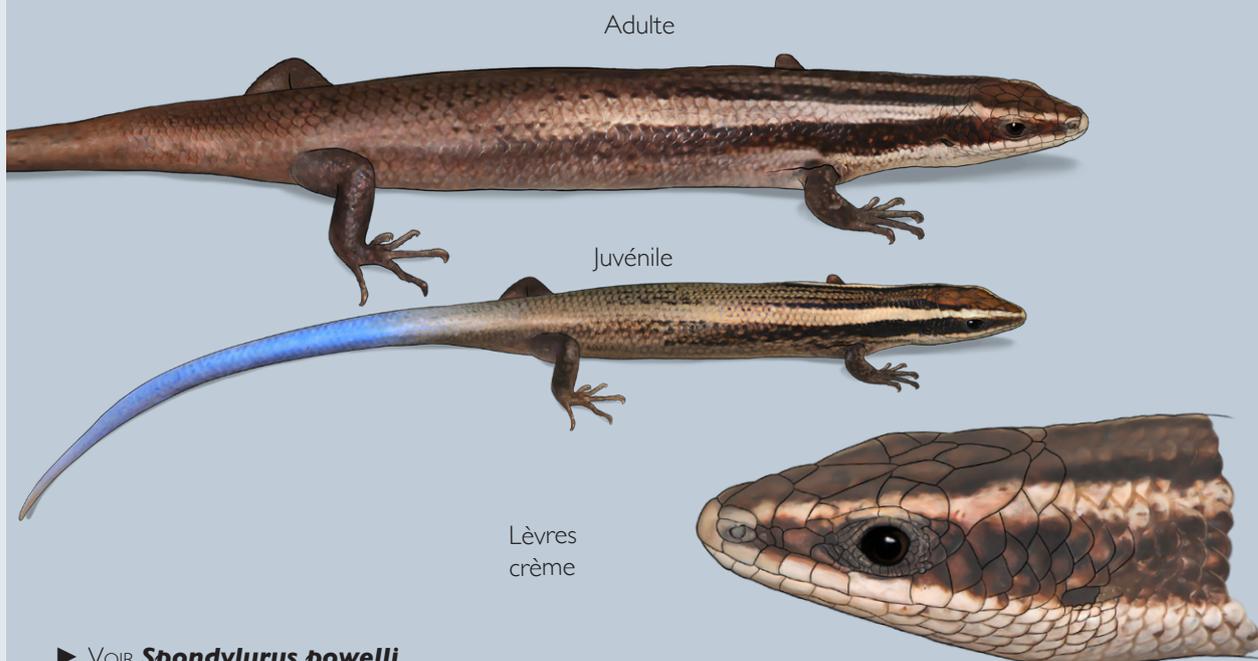


► VOIR *Sphaerodactylus parvus*

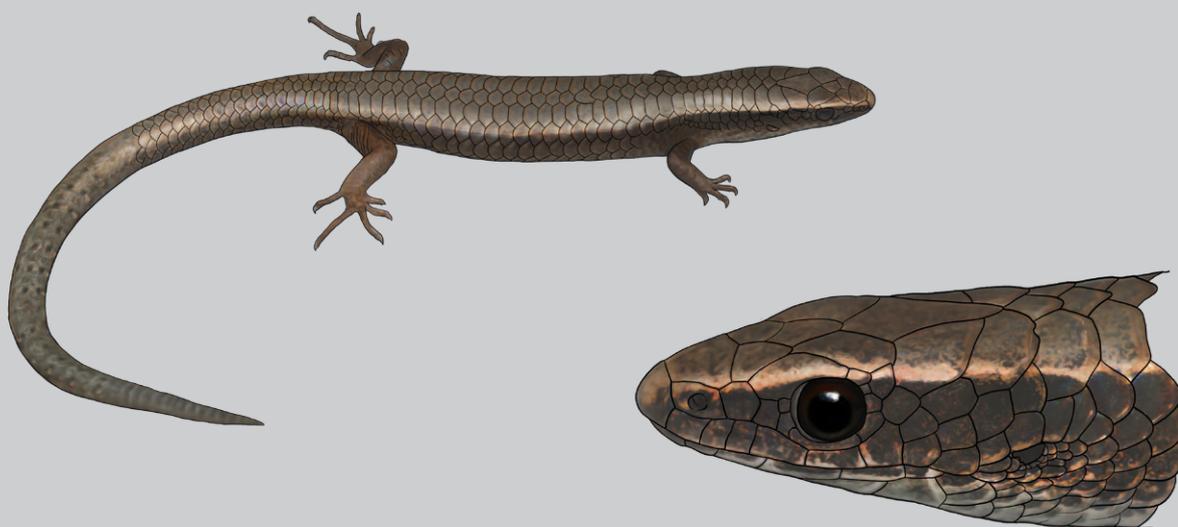
CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : GENRES SPONDYLURUS & GYMNOPHTHALMUS

8

- 8 a.** Lèvres de couleur crème
Large bande latérale sombre encadrée de deux bandes claires
Queue marron homogène chez l'adulte et bleue chez le juvénile
Présence d'une paupière mobile (l'œil peut se fermer)



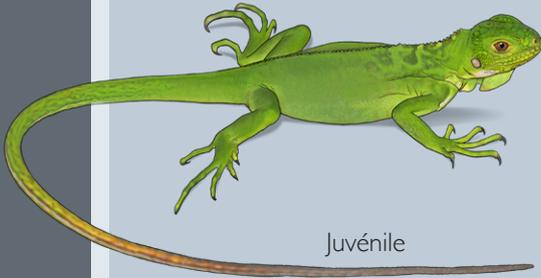
- 8 b.** Lèvres et joues sombres, légèrement ponctuées de crème
Liserés dorso-latéraux fins et clairs
Absence de paupière mobile
(L'œil ne peut pas se fermer : il est recouvert d'une écaille transparente comme un verre de lunette)



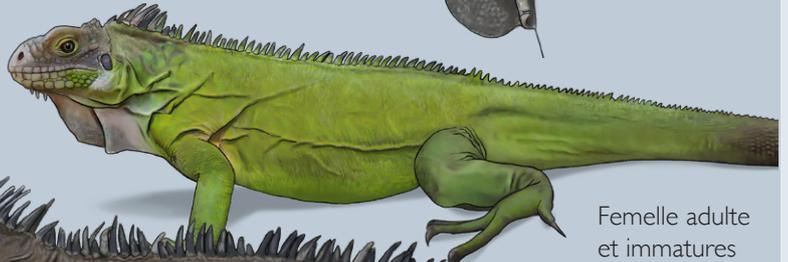
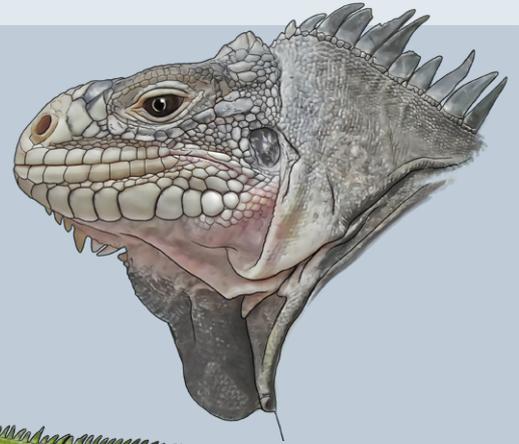
CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : GENRE IGUANA

9

- 9 a.** Absence d'anneaux sombres sur la queue
Absence de grande écaille circulaire sur la joue



Juvénile



Femelle adulte
et immatures



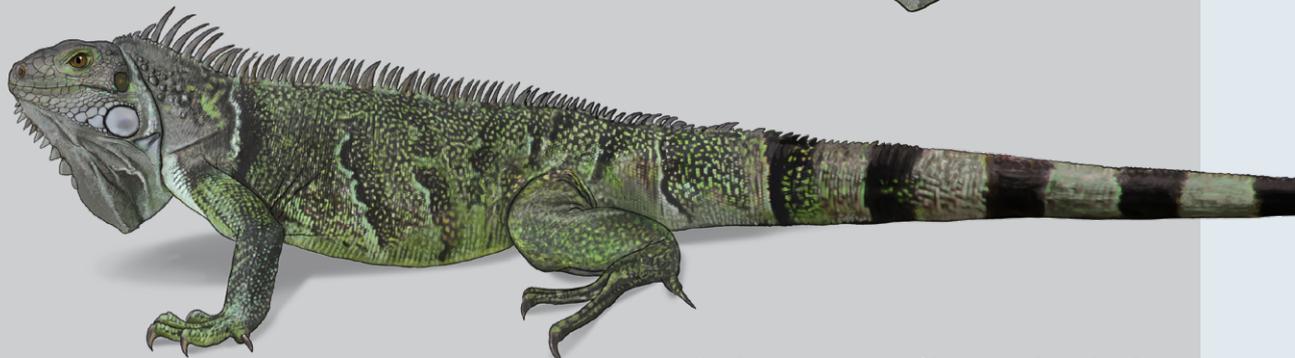
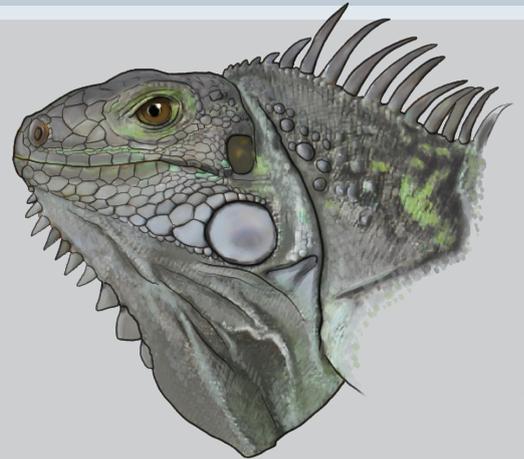
Mâle adulte

► VOIR *Iguana delicatissima*

- 9 b.** Queue annelée de noir
Grande écaille circulaire sur la joue



Juvénile

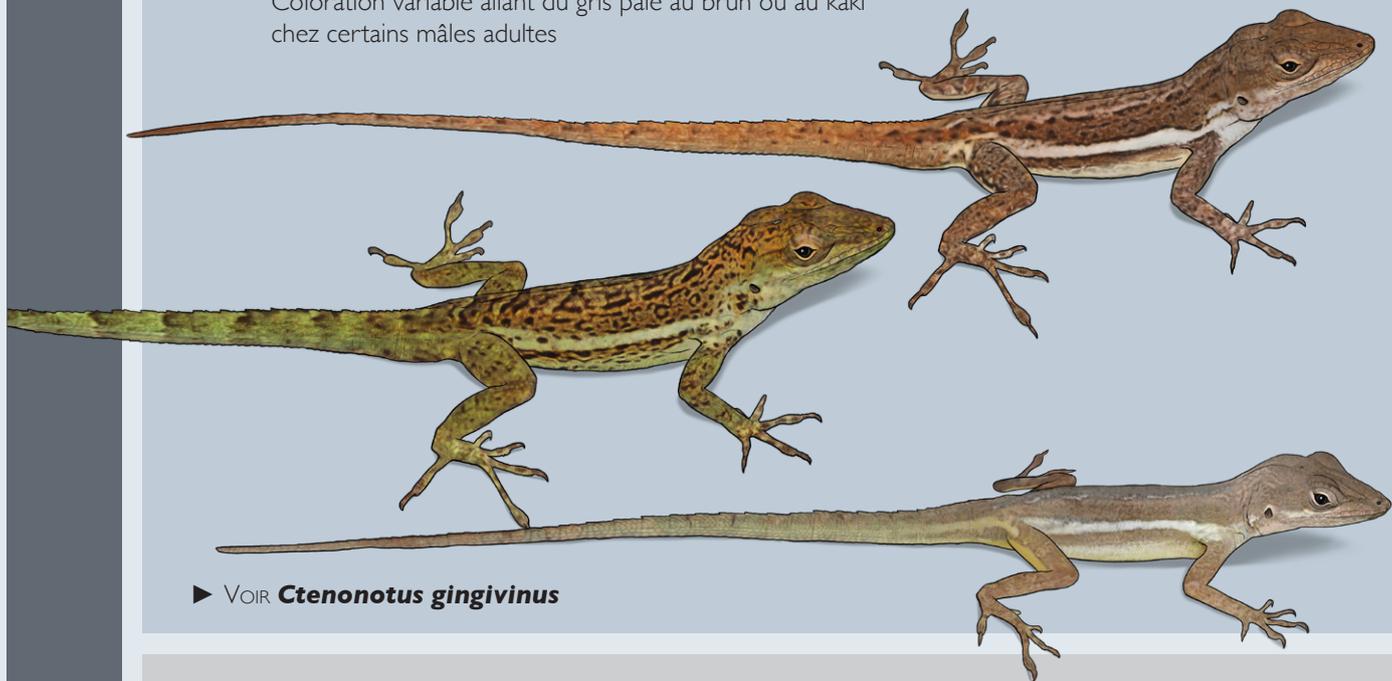


► VOIR *Iguana iguana* / *Iguana rhinolophus*

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : ANOLIS (GENRE *CTENONOTUS*, *NOROPS*, *ANOLIS*, *DEIROPTYX*)

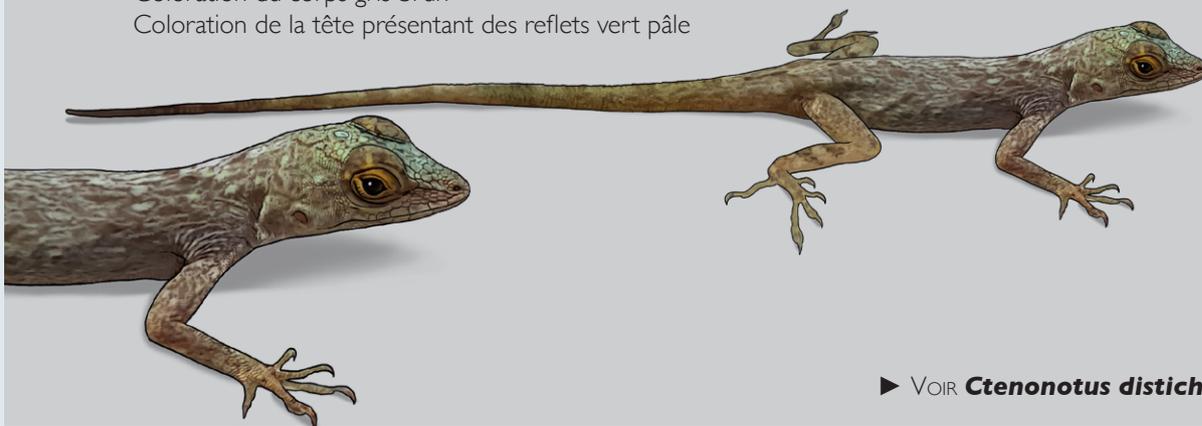
10

- 10 a.** Large bande claire longitudinale (blanche à vert tendre) sur les flancs
Coloration variable allant du gris pâle au brun ou au kaki
chez certains mâles adultes



► VOIR *Ctenonotus gingivinus*

- 10 b.** Livrée "écorce" caractéristique
Coloration du corps gris-brun
Coloration de la tête présentant des reflets vert pâle



► VOIR *Ctenonotus distichus*

- 10 c.** Le plus grand Anolis du monde (Ltotale : 33 à 51 cm)
Coloration verte ; joues jaunes et large bande blanche à jaune au-dessus de l'épaule
Museau épais et pointu, surligné de crêtes puissantes

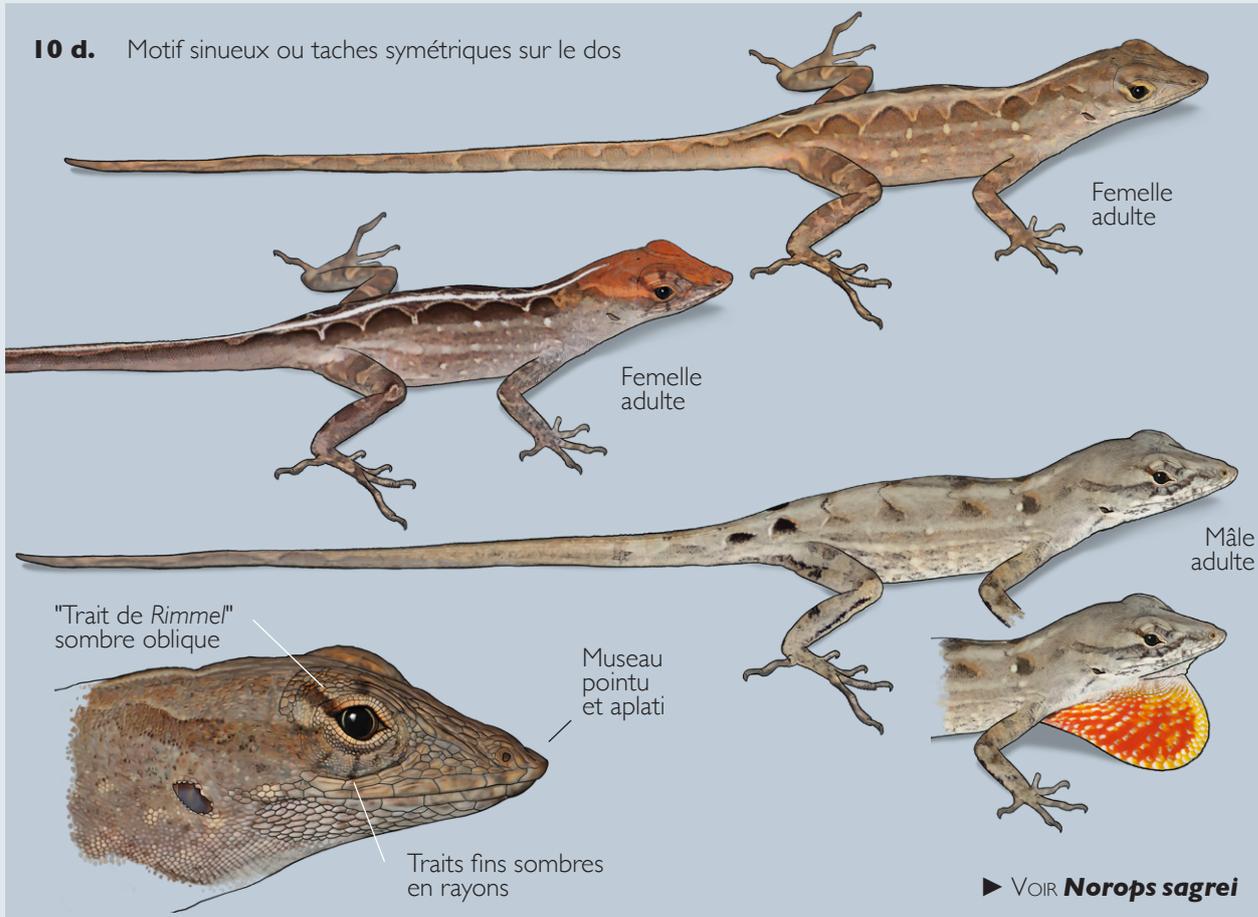


► VOIR *Deiropityx equestris*

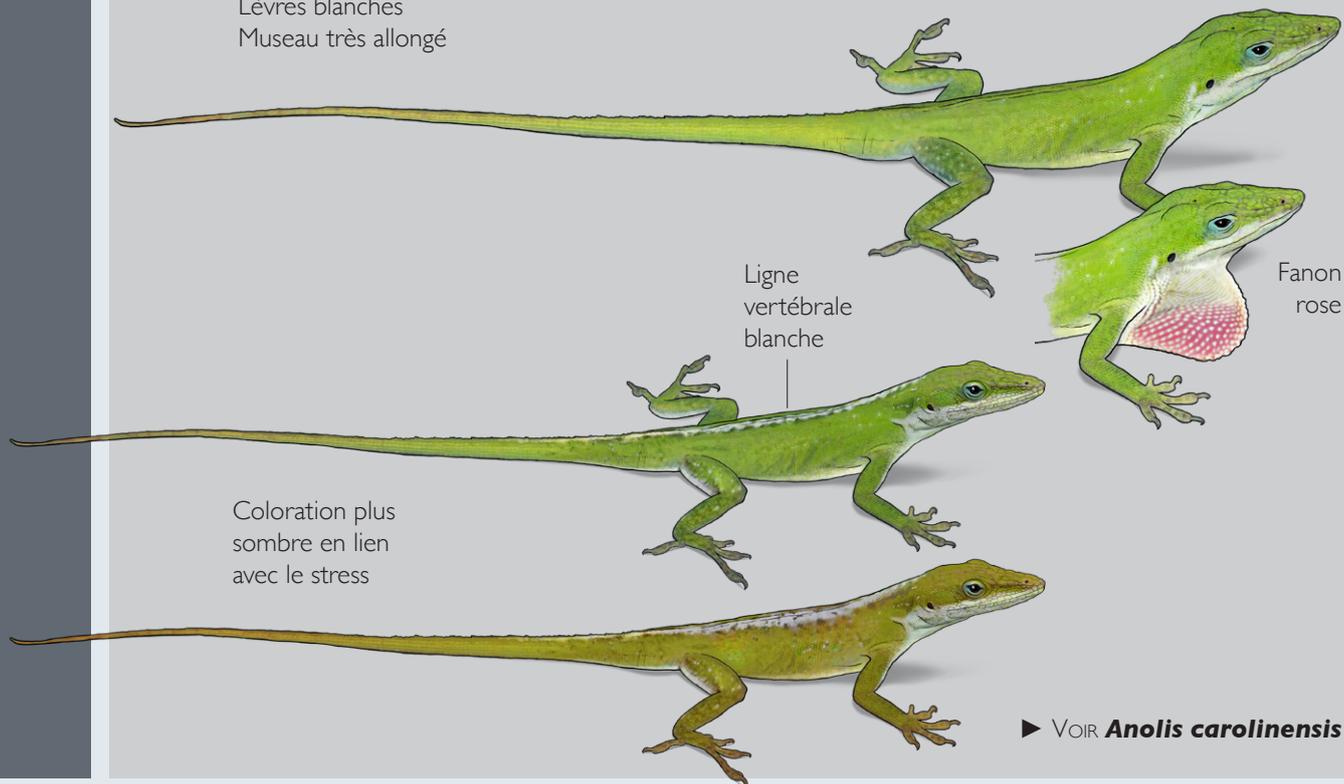
CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : ANOLIS (GENRE CTENONOTUS, NOROPS, ANOLIS, DEIROPTYX)

10

10 d. Motif sinueux ou taches symétriques sur le dos



10 e. Coloration générale verte mais pouvant virer au kaki
Lèvres blanches
Museau très allongé



CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES SERPENTS

II

- II a.** Mœurs fousseuses (souvent dissimulés sous des pierres, troncs, pots ou dans le sol)
Taille très petite (moins de 20 cm) et allure générale de ver de terre
Yeux minuscules se présentant sous la forme de taches sombres
Extrémité de la queue se prolongeant par une écaille conique et pointue



Détails



► GENRES **INDOTYPHLOPS** ET **ANTILLOTYPHLOPS** VOIR **12**

- II b.** Pupille ronde
Tête couverte de quelques grandes écailles
Corps fin, élancé, et longue queue fine

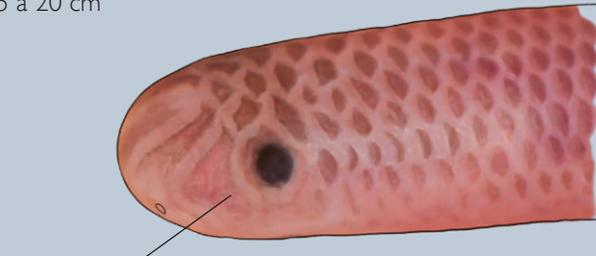


► GENRES **ALSOPHIS** ET **PANTHEROPHIS** VOIR **13**

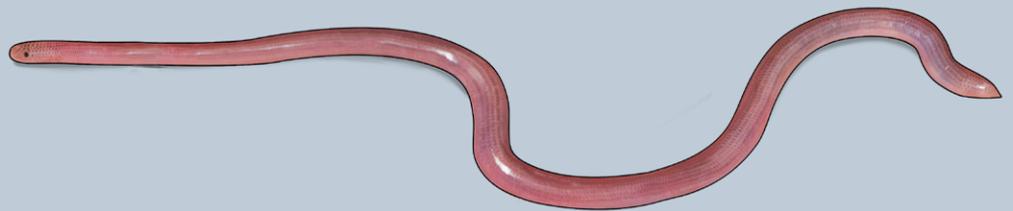
CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES SERPENTS FOUISSEURS

12

- 12 a.** Coloration uniformément rose à brun rosâtre
Extrémité du museau et menton brun-rosâtre
Taille : de 5 à 20 cm



Œil proportionnellement grand,
centré dans l'écaille oculaire
(de forme hexagonale)



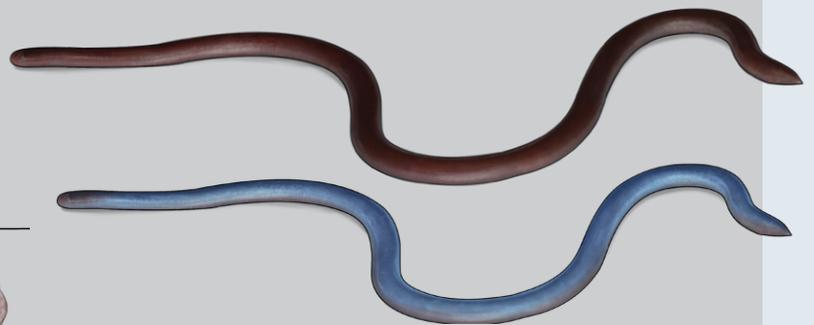
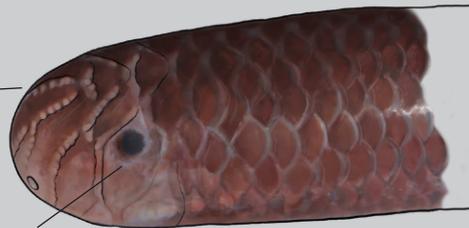
► VOIR **ANTILLOTYPHLOPS ANNAE**

- 12 b.** Coloration uniformément brun rosâtre à presque totalement noire, parfois bleue pendant la mue
Extrémité du museau et menton brun-rosâtre
Taille : de 5 à 20 cm

Dessus de la tête sombre,
dépourvu de taches jaunes

Petites glandes claires
alignées en "collier de perles"
sous les écailles céphaliques

Œil petit, positionné
dans la moitié
supérieure de l'écaille
oculaire (deux fois plus
haute que large)



Cloaque

► VOIR **Indotyphlops braminus**

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES COULEUVRES

13

- 13 a.** Coloration générale beige à brun foncé, mouchetée de clair et de sombre
Museau pointu en vue latérale



► VOIR *Alsophis rijgersmaei*

- 13 b.** Patron de coloration remarquable à base de grandes macules orangées
Museau arrondi en vue latérale



► VOIR *Pantherophis guttatus*

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES TORTUES

14

- 14 a.** Pattes avant en forme de nageoires allongées
Dossière peu bombée ou aplatie.
Tortues marines



► TORTUES MARINES VOIR 15

- 14 b.** Pattes en forme de pieds d'éléphants
Dossière très bombée
Tortues terrestres



► VOIR *Chelonoidis carbonarius*

- 14 c.** Pattes munies de palmure et de griffes
Dossière peu bombée
Tortues aquatiques associées aux eaux douces (marais, lacs, bassins et cours d'eau)



► VOIR *Trachemys scripta*

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES TORTUES MARINES

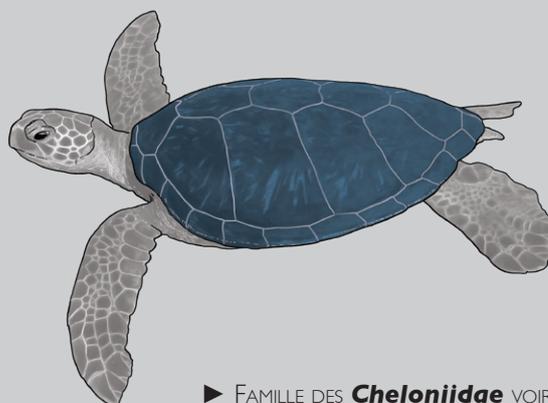
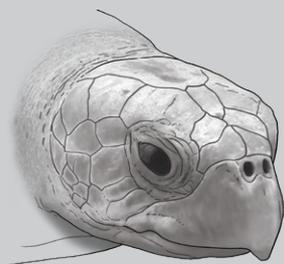
15

15 a. Dossière à l'aspect de cuir, dépourvue d'écailles, avec 7 carènes longitudinales



► VOIR *Dermochelys coriacea*

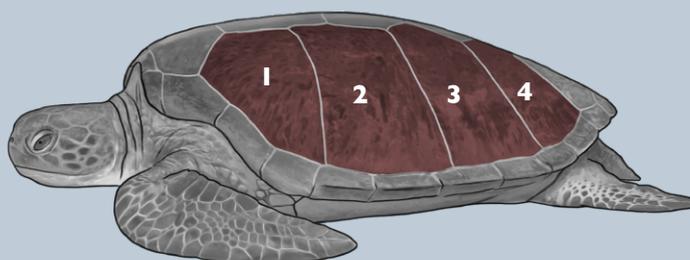
15 b. Carapace couverte de grandes plaques d'écailles
Tête et membres couverts d'écailles



► FAMILLE DES *Cheloniidae* VOIR 16

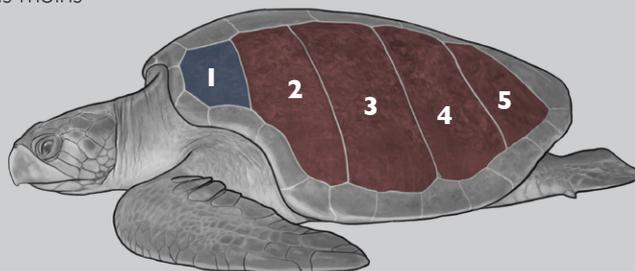
16

16 a. 4 paires d'écailles costales.



► VOIR 17

16 b. 5 paires d'écailles costales ou plus
La première costale (en bleu) est deux fois moins haute que les suivantes

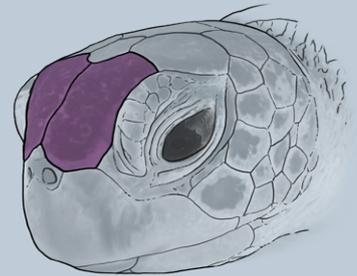
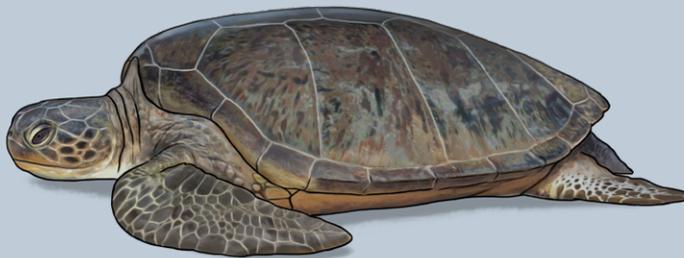


► VOIR 18

CLÉ D'IDENTIFICATION ILLUSTRÉE : LES TORTUES MARINES

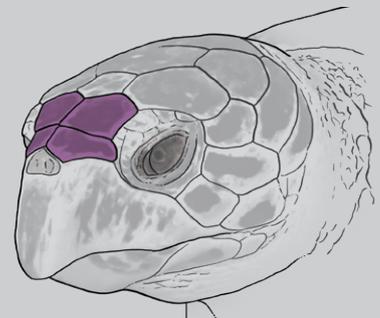
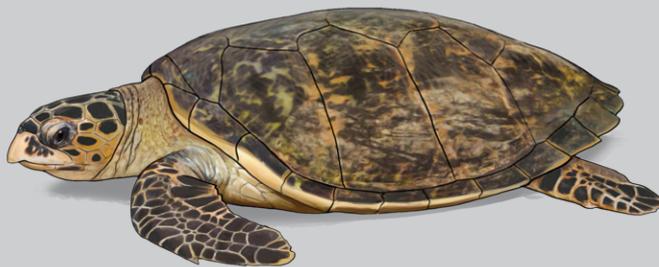
17

- 17 a.** Une seule paire d'écailles préfrontales
Museau à bec arrondi et denticulé



► VOIR *Chelonia mydas*

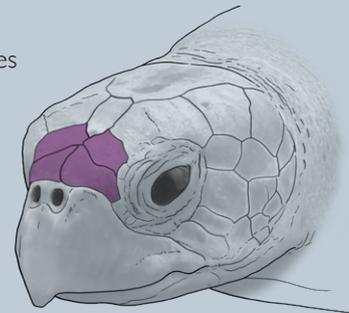
- 17 b.** 2 paires d'écailles préfrontales
Museau à bec allongé, fort et coupant



► VOIR *Eretmochelys imbricata*

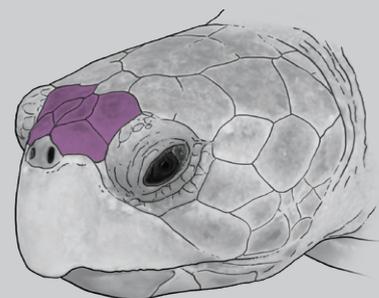
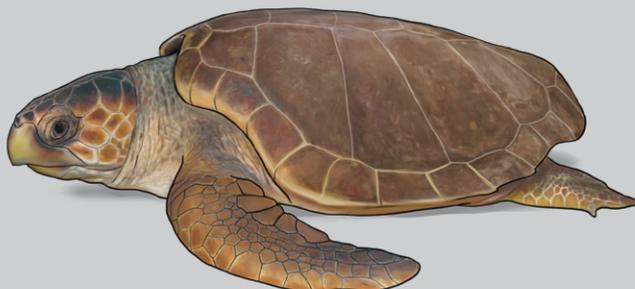
18

- 18 a.** Deux paires d'écailles préfrontales
Généralement plus de 5 paires d'écailles costales, souvent asymétriques
Dossière olivâtre à ocre-brun



► VOIR *Lepidochelys olivacea*

- 18 b.** Préfrontales fragmentées en plus de 4 plaques
5 paires d'écailles costales
Dossière brun-orangé à brun rougeâtre



► VOIR *Caretta caretta*

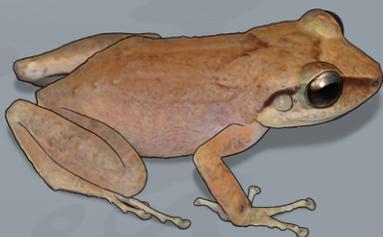
Genre *Eleutherodactylus* Duméril & Bibron, 1841

INTRODUIT

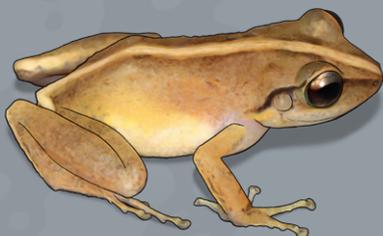
NA

Éleuthérodoactyle de la Martinique (Fr), Hylode de la Martinique (Fr), **Martinique Frog** (En)

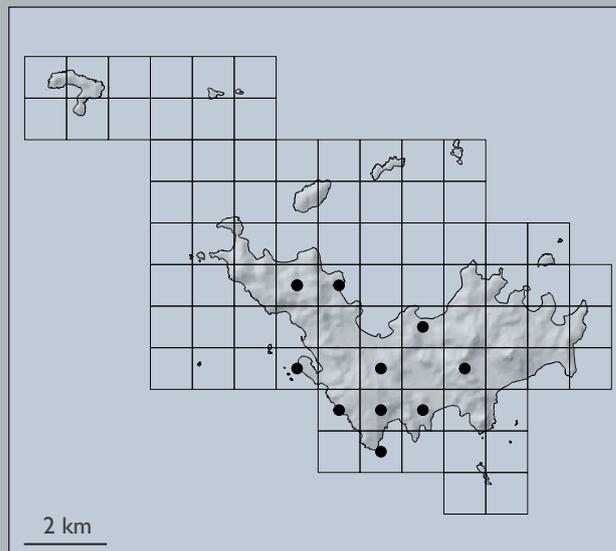
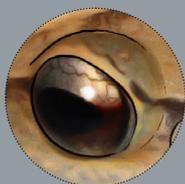
Eleutherodactylus martinicensis (Tschudi, 1838)



Souvent, une bande épaisse beige clair au-dessus du cloaque



Partie supérieure de l'iris grise à dorée, nettement délimitée par une bande bordeaux peu diffuse



Protonyme

Hylodes martinicensis Tschudi, 1838 : 77.

Étymologie

Eleutherodactylus : Nm G, ελεύθερος 'libre' et δάκτυλος 'doigt', en référence à l'absence de palmure aux pattes postérieures.

martinicensis : adj L, dérivé du Nf *Martinica* et du suffixe *-ensis* 'de [lieu], *martinicensis* 'de la Martinique'.

Première mention

1989 : Kaiser 1992

Mensurations

Lmc nouveau-né : ~5 mm

Lmc mâle adulte : 21,9 à 32,3 mm

Lmc femelle adulte : 21,4 à 46,6 mm

Genre *Eleutherodactylus* Duméril & Bibron, 1841

INTRODUIT

NA

Complexe *Eleutherodactylus montserratae* / *johnstonei*

Éleuthérodoctyle de Montserrat (Fr)

Montserrat Whistling Frog (En)

Eleutherodactylus montserratae Hedges, 2022

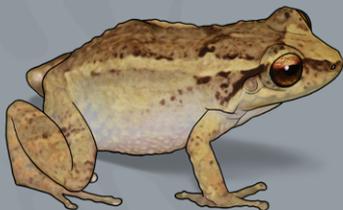
Éleuthérodoctyle de Johnstone (Fr), Hylode de

Johnstone (Fr), **Lesser Antilles Whistling Frog** (En)

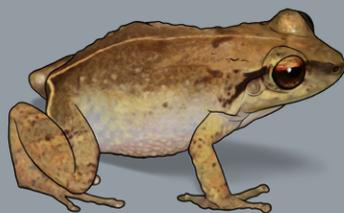
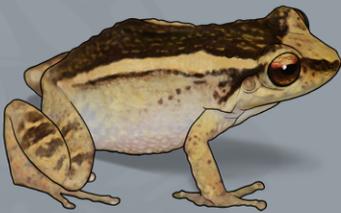
Eleutherodactylus johnstonei Barbour, 1914

La description récente d'*Eleutherodactylus montserratae* (Hedges 2022), espèce sœur d'*Eleutherodactylus johnstonei*, interroge sur l'origine de la ou des populations présentes à Saint-Barthélemy. La distinction entre les deux taxons est pratiquement impossible sur la base de la morphologie et des chants. Seule une analyse moléculaire peut permettre de trancher si l'un ou l'autre des taxons – ou les deux – sont acclimatés à Saint-Barthélemy.

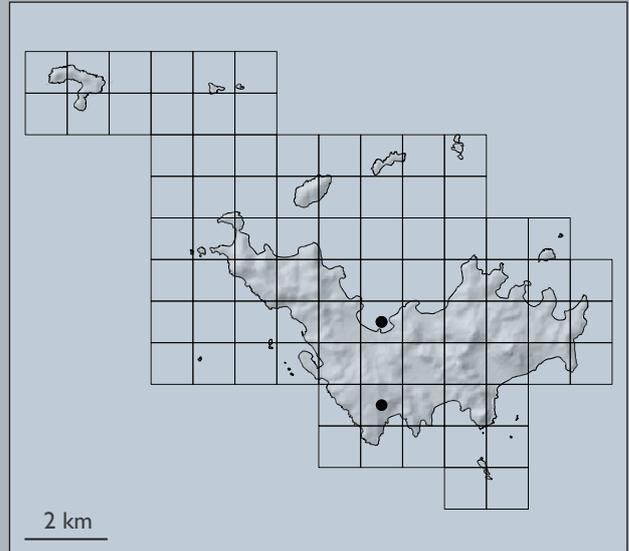
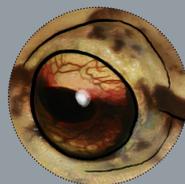
Grande diversité des patrons de coloration



Souvent, une fine ligne beige claire au-dessus du cloaque



Partie supérieure de l'iris dorée ou cuivrée, délimitée par une bande bordeaux floue, se diffusant dans la partie supérieure de l'iris



Protonyme

Eleutherodactylus montserratae Hedges, 2022

Étymologie

Eleutherodactylus : Nm G, ελεύθερος 'libre' et δάκτυλος 'doigt', en référence à l'absence de palmure aux pattes postérieures.

montserratae : Nf L (invariable) décliné au génitif, en référence à l'île de Montserrat dont l'espèce est originaire.

johnstonei : Nm (invariable), taxon dédié à Robert S. Johnstone, juge en chef de Grenade et des Grenadines, qui a aidé les collecteurs des spécimens.

Première mention

Hedges, 2022

[Sous le nom *Eleutherodactylus johnstonei* : 1996 (Breuil & Aussedat 1999)]

Mensurations

Lmc nouveau-né : ~5 mm

Lmc mâle adulte : 16,1 à 21,2 mm

Lmc femelle adulte : 16,7 à 29,7 mm

Genre *Euhyas* Fitzinger, 1843

INTRODUIT

NA

Euhyas des serres (Fr), Éleutherodactyle à nez plat (Fr)

Greenhouse Frog (En)

Euhyas planirostris (Cope, 1862)

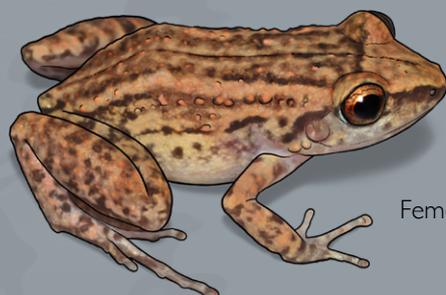
Coloration générale dans les tons marrons à roux, avec de nombreuses mouchetures ou des lignes longitudinales sombres

Souvent un triangle plus clair sur le museau

Museau pointu

Dos granuleux avec de nombreux tubercules roux

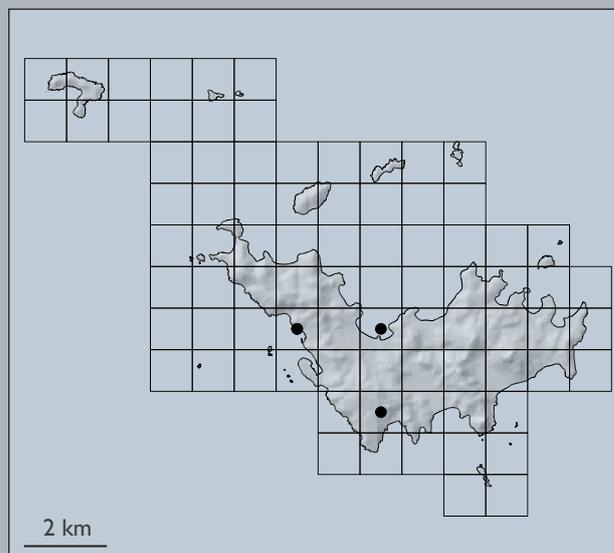
Face ventrale lisse, de couleur gris clair



Femelle



Mâle



Protonyme

Hylodes planirostris Cope, 1862 : 153.

Principaux synonymes

Eleutherodactylus planirostris

Étymologie

Euhyas : Nf G, εὖ 'bien' et Ὕαξ, Ὑάδες Hyades, nymphes des pluies [personnages mythologiques]. Wagler (1830) a créé le genre *Hyas* en références aux Hyades.

planirostris : Nn L (invariable), *planus*, *a*, *um*, 'plan, de surface plane' et *rostrum* 'museau, gueule, éperon', littéralement 'à museau plat'.

Première mention

2017 : Questel 2018b

Mensurations

Lmc mâle adulte : 17,5 à 21 mm

Lmc femelle adulte : 26,5 à 28 mm

Genre *Dryophytes* Fitzinger, 1843

INTRODUIT

NA

Rainette écureuil (Fr)

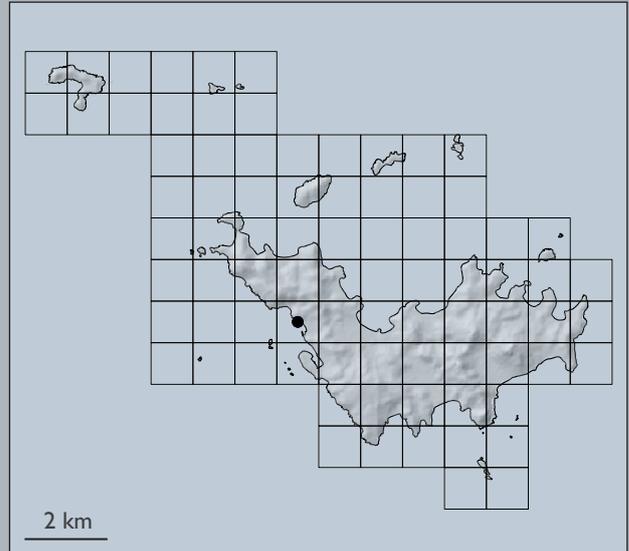
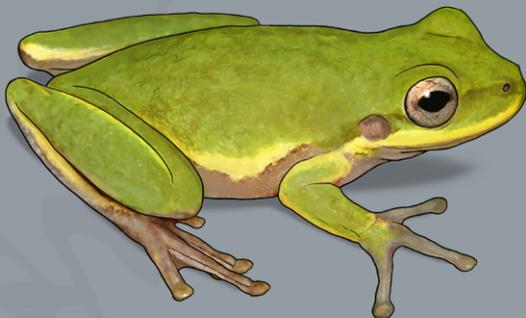
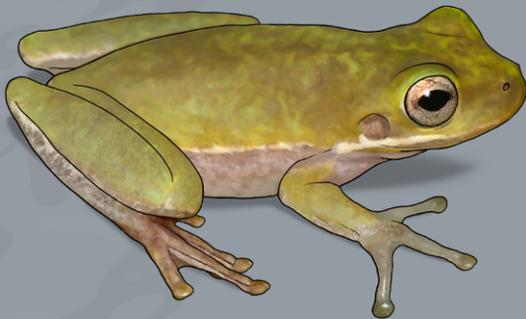
Squirrel Treefrog (En)

Dryophytes squirella (Daudin, 1800)

Coloration dorsale verte, grise ou brune

Ligne blanche ou blanc jaunâtre sur la lèvre supérieure se prolongeant jusqu'à l'aisselle puis l'aîne

Orteils palmés à la base



Protonyme

Hyla squirella Daudin, 1800 : [7].

Principaux synonymes

Dryophytes squirellus

Étymologie

Dryophytes : Nm G, δρῦς, δρῦός 'arbre, chêne' et φυτόν 'végétal, rejeton, enfant'. La terminaison latinisée en -es est d'un genre grammatical indéterminé (masculin ou féminin). L'article 30.1.4.2 du Code doit s'appliquer ici et ce nom de genre doit être traité au masculin.

squirella : étymologie inconnue. Daudin (1800) n'a pas expliqué son choix. Martof (1975: 1) évoque la possibilité d'une combinaison de l'anglais "squirrel" (écureuil) et du suffixe diminutif -ella. Cependant, comme ce nom scientifique n'est pas basé sur un mot existant déjà dans une langue, il doit être considéré comme une combinaison arbitraire de lettres et l'article 31.2.2 du Code s'applique : "Si une épithète peut être considérée indifféremment comme un substantif ou comme un adjectif, sans que l'usage qui en est fait ne permette de conclure, et si son auteur n'a pas tranché la question, elle doit être traitée comme un substantif en apposition. [L'orthographe originale doit être maintenue sans changement de terminaison]". C'est donc un nom invariable

Première mention

2017 : Questel 2018b

Mensurations

Lmc mâle adulte : 16,1 à 21,2 mm

Lmc femelle adulte : 16,7 à 29,7 mm

Genre *Osteopilus* Fitzinger, 1843

INTRODUIT

NA

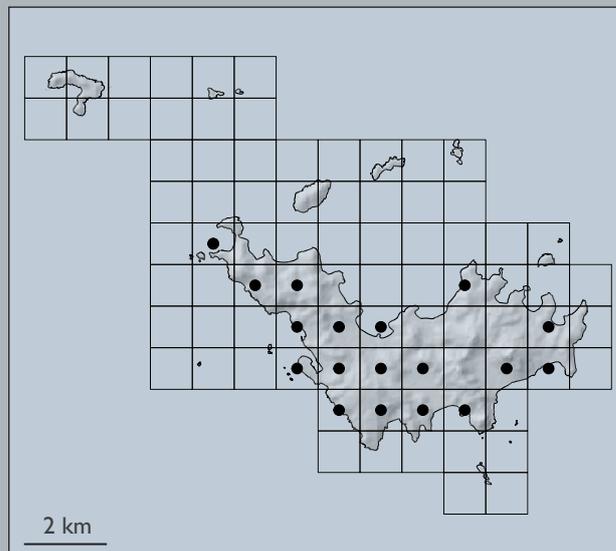
Rainette de Cuba (Fr)

Cuban Treefrog (En)

Osteopilus septentrionalis (Duméril & Bibron, 1841)

Mœurs arboricoles

Grande rainette, d'aspect massif, présentant une grande variété de colorations et de motifs : macules, marbrures, taches ou coloration unie



Protonyme

Hyla septentrionalis Duméril & Bibron, 1841 : 538.

Étymologie

Osteopilus : Nm G, ὀστέον 'os' et πῖλος 'bonnet de feutre, casque'.

septentrionalis : adj L, *septentrionalis*, e 'septentrional, du nord'. Duméril & Bibron (1841) indiquent que des spécimens du Muséum de Paris (sans doute mal étiquetés) auraient été rapportés du Cap Nord (Norvège).

Première mention

Décembre 1995 : Breuil & Aussedat 1999

Mensurations

Lmc mâle adulte : jusqu'à 62 mm

Lmc femelle adulte : jusqu'à 97 mm

Genre *Ctenonotus* Fitzinger, 1843

LC

Anolis du Banc d'Anguilla (Fr), Anolis d'Anguilla (Fr)

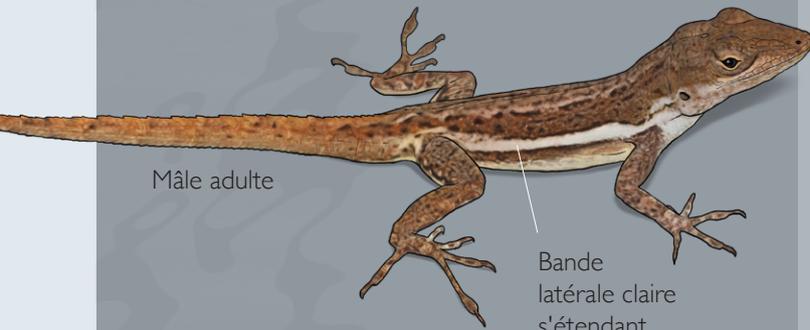
Anguilla Bank Tree Anole (En)

Ctenonotus gingivinus (Cope, 1864)

Mœurs arboricoles

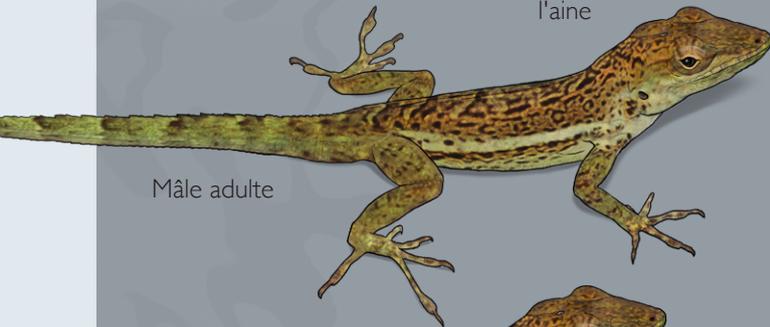


Mâle adulte



Mâle adulte

Bande latérale claire s'étendant de l'aisselle à l'aine



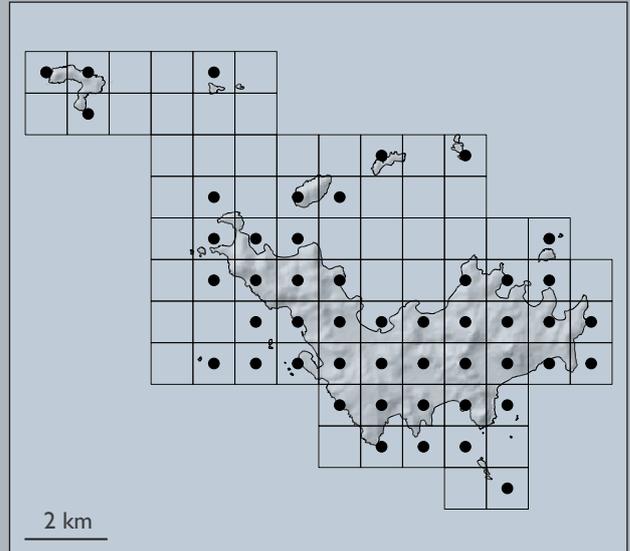
Mâle adulte



Fanon jaune vif à orange



Femelle adulte



Protonyme

Anolis gingivinus Cope, 1864 : 170.

Principaux synonymes

Anolis gingivinus

Étymologie

Ctenonotus : Nm G, κτεῖς, κτενός 'peigne' et νῶτος 'dos'.

gingivinus : adj L, *gingiva* 'gencive' et le suffixe *inus, a, um* qui 'exprime une appartenance, une ressemblance'. Cope (1864) n'a pas expliqué son choix.

Première mention

Lazell 1972

Mensurations

Lmc mâle adulte : jusqu'à 70 mm

Lmc femelle adulte : jusqu'à 55 mm

Genre *Ctenonotus* Fitzinger, 1843

INTRODUIT

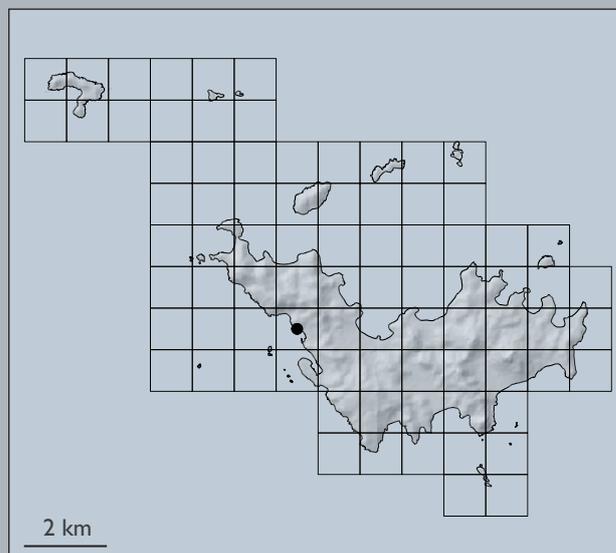
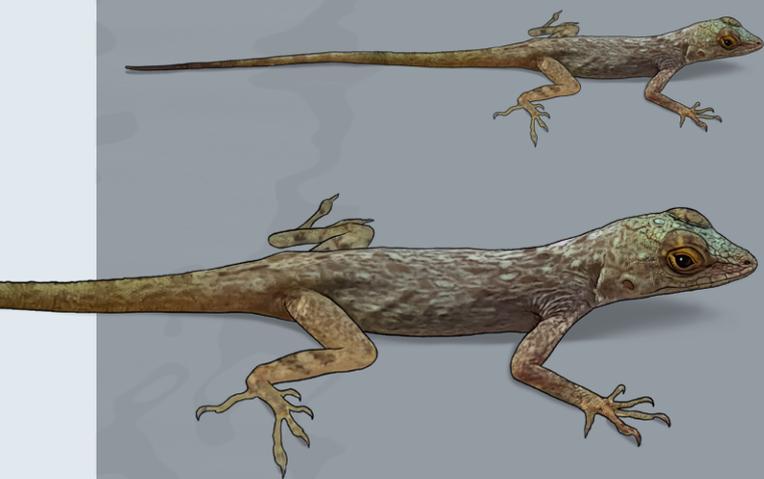
NA

Anolis écorce d'Hispaniola (Fr)

North Caribbean Bark Anole (En)

Ctenonotus distichus (Cope, 1861)

Livrée dorsale évoquant de l'écorce



Protonyme

Anolis distichus Cope, 1861 : 208.

Étymologie

Ctenonotus : Nm G, κτείς, κτενός 'peigne' et νῶτος 'dos'.
distichus : adj L, *distichus, a, um* 'qui a deux rangs'.

Première mention

2017 : Questel 2018b

Mensurations

Lmc mâle adulte : jusqu'à 58 mm

Lmc femelle adulte : jusqu'à 48 mm

Genre *Anolis* Daudin, 1802

INTRODUIT

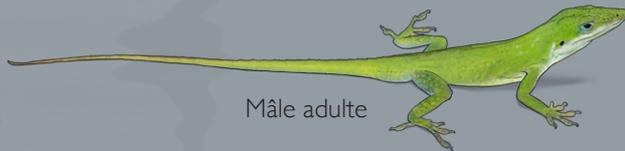
NA

Anolis de la Caroline (Fr)

North American Green Anole (En)

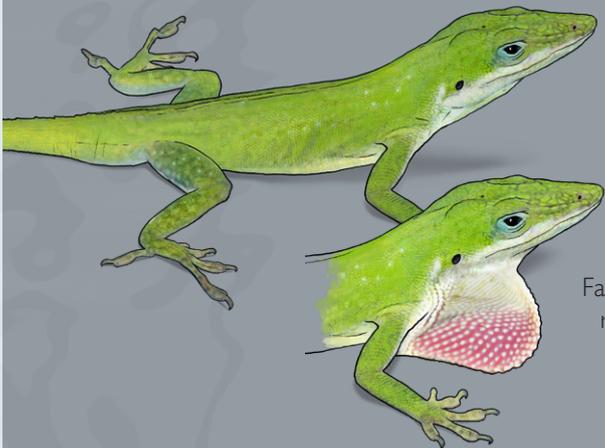
Anolis carolinensis (Voigt in Cuvier & Voigt, 1832)

Mœurs arboricoles



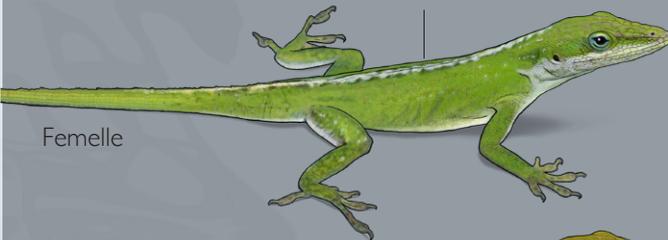
Mâle adulte

Museau très allongé

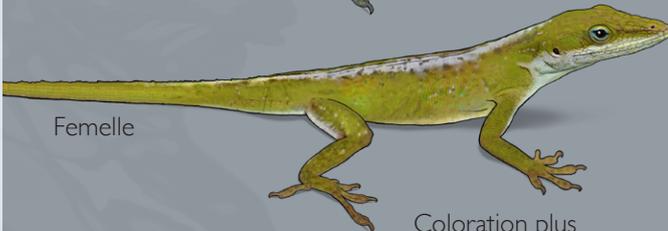


Fanon
rose

Ligne
vertébrale
blanche

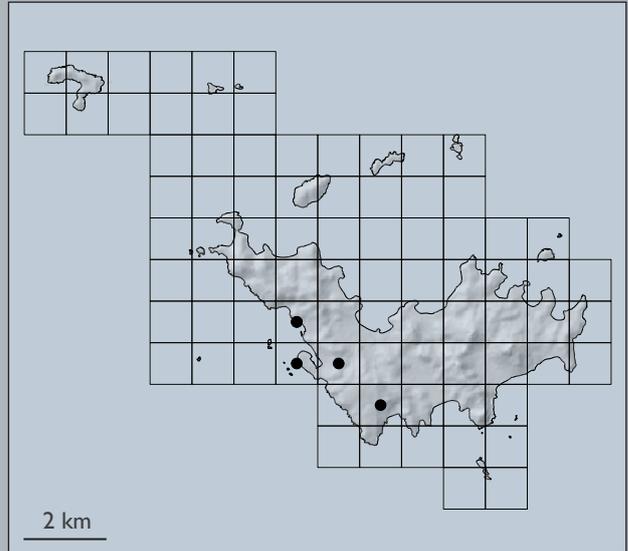


Femelle



Femelle

Coloration plus
sombre en lien
avec le stress



Protonyme

Anolius carolinensis Voigt in Cuvier & Voigt, 1832 : 71.

Étymologie

Anolis : Nm, nom donné à plusieurs espèces de lézards en Martinique et aux Antilles (Duméril & Bibron 1837: 85) [nom vernaculaire]. La terminaison latinisée en -is est d'un genre grammatical indéterminé (masculin ou féminin). L'article 30.1.4.2 du Code doit s'appliquer ici et ce nom de genre doit être traité au masculin.

carolinensis : adj L, dérivé du Nf latinisé *Carolina* et du suffixe -ensis 'de [lieu], carolinensis 'de la Caroline'.

Première mention

Mai 2016 : Questel 2017

Mensurations

Lmc mâle adulte : jusqu'à 75 mm

Lmc femelle adulte : jusqu'à 61 mm

Lmc juvénile : 27 à 44 mm

Genre *Deiroptyx* Fitzinger, 1843

INTRODUIT

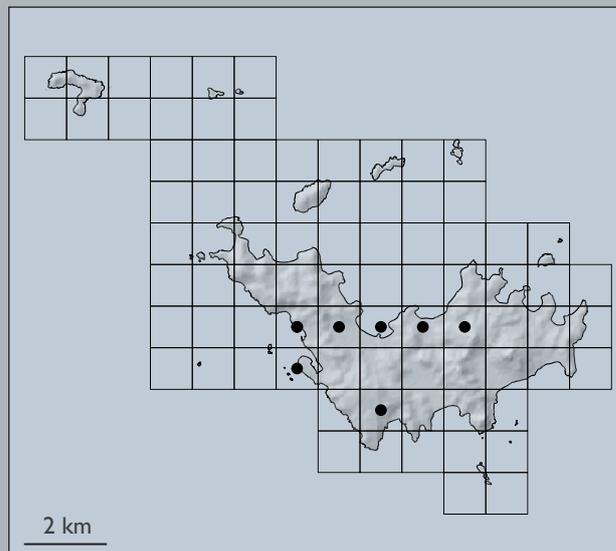
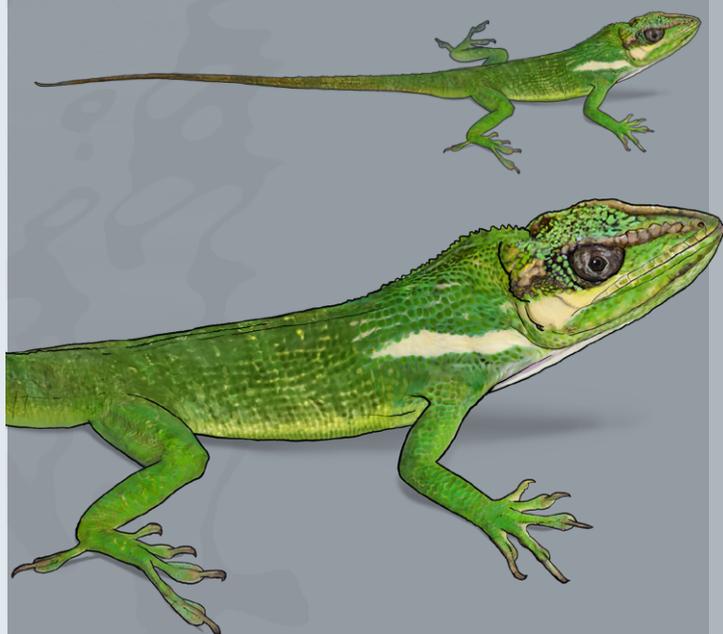
NA

Anolis chevalier (Fr)

Cuban Giant Anole (En)

Deiroptyx equestris (Merrem, 1820)

Très grand Anolis (la plus grande espèce de la famille)
Coloration générale verte, avec une tache allongée blanche à jaune sur la joue et une courte bande blanche à jaune au niveau de l'épaule
Arêtes du museau renforcées et épaissies



Protonyme

Anolis equestris Merrem, 1820 : 45.

Principaux synonymes

Deiroptyx equestris

Étymologie

Deiroptyx : Nf G, δειρή, δέρη 'cou' et πτύξ 'pli'.

equestris : adj L, *equester, equestris, equestre* 'de cheval, de cavalier, equestre'.

Première mention

Août 2013 : Lédée & Questel 2013

Mensurations

Lmc mâle adulte : jusqu'à 17,9 cm

Lmc femelle adulte : jusqu'à 16,7 cm

Lmc juvénile : > 5,6 cm

Ltotale : de 33 à 51 cm

Genre *Norops* Wagler, 1830

INTRODUIT

NA

Anolis de la Sagra (Fr), Anolis brun de Cuba (Fr)

Cuban Brown Anole (En)

Norops sagrei (Duméril & Bibron, 1837)

Motif sinueux sur le dos

Femelle adulte

Femelle adulte

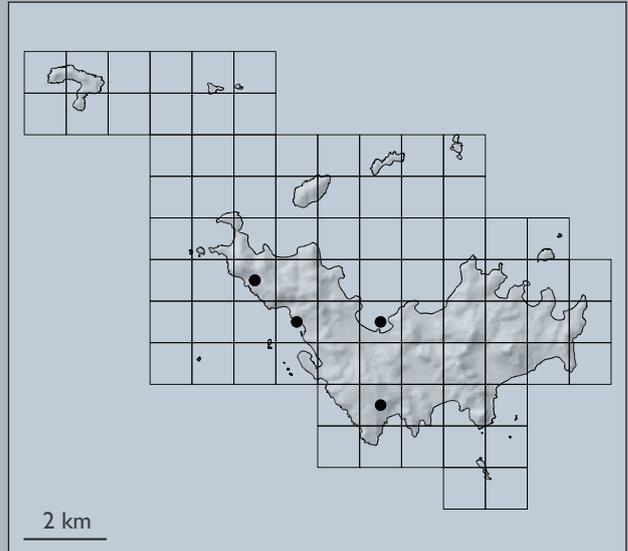
Femelle adulte

Mâle adulte

"Trait de Rimmel"
sombre oblique

Museau
pointu
et aplati

Traits fins sombres
en rayons



Protonyme

Anolis sagrei Duméril & Bibron, 1837 : 149.

Principaux synonymes

Anolis sagrei

Étymologie

Norops : Nm G, νωροψ 'éblouissant, brillant, éclatant'. En grec, ce nom est masculin ou féminin. L'article 30.1.4.2 du Code doit s'appliquer ici et ce nom de genre doit être traité au masculin.

sagrei : Nm L (invariable), taxon dédié au botaniste espagnol Ramón de la Sagra (1798–1871).

Première mention

2014 : Questel 2017

Mensurations

Lmc mâle adulte : jusqu'à 75 mm

Lmc femelle adulte : jusqu'à 61 mm

Lmc juvénile : 27 à 44 mm

Genre *Gymnophthalmus* Merrem, 1820

INTRODUIT

NA

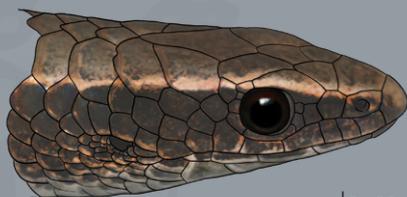
Gymnophthalme d'Underwood (Fr)

Smooth-scaled Tegulet (En)

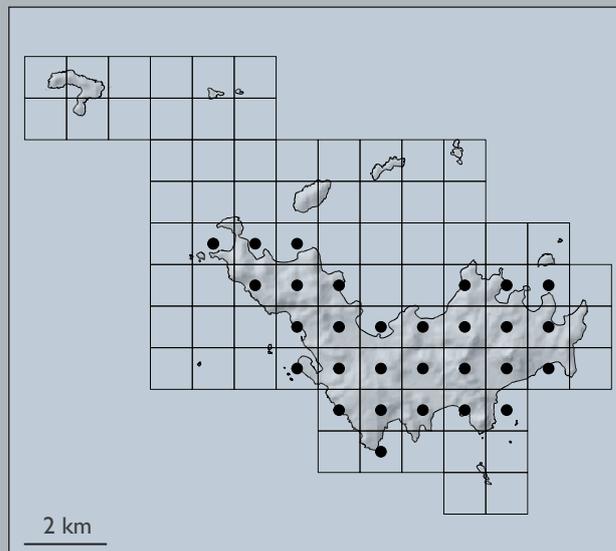
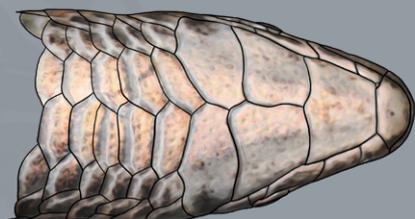
Gymnophthalmus underwoodi Grant, 1958

Espèce parthénogénétique, composée uniquement de femelles

Dos de couleur uniforme :
absence de bande vertébrale sombre



Joues et lèvres sombres



Protonyme

Gymnophthalmus underwoodi Grant, 1958 : 228.

Étymologie

Gymnophthalmus : Nm G, γυμνός 'nu' et ὄφθαλμός 'œil', littéralement aux yeux nus, en référence à l'absence de paupière.

underwoodi : Nm L (invariable), taxon dédié à Garth Underwood, en reconnaissance de ses travaux sur l'herpétofaune des Antilles.

Première mention

2012 : Questel & Boggio 2012

Mensurations

Lmc nouveau-né : 16 à 19 mm

Ltotale nouveau-né : ~40 mm

Lmc femelle adulte : 36 à 43 mm

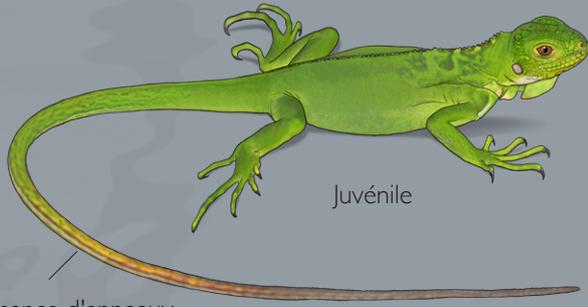
Ltotale femelle adulte : <100 mm

Genre *Iguana* Laurenti, 1768

Iguane des Petites Antilles (Fr)

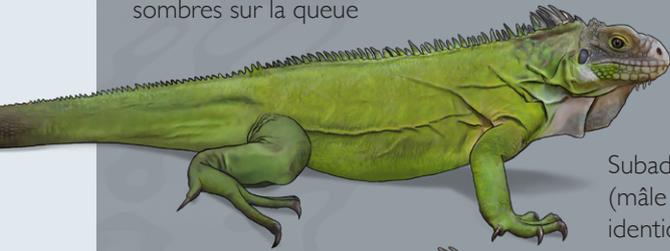
Lesser Antillan iguana (En)

Iguana delicatissima Laurenti, 1768



Juvénile

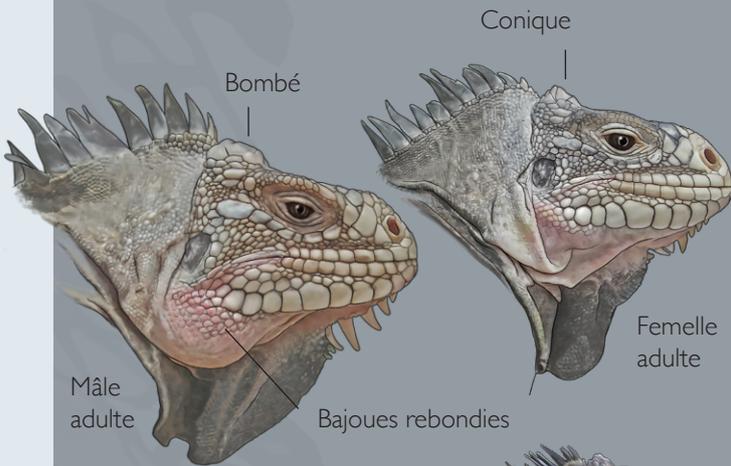
Absence d'anneaux
sombres sur la queue



Subadulte
(mâle et femelle
identiques)



Les femelles
adultes
acquièrent la
même livrée
que celle des
mâles adultes



Bombé

Conique

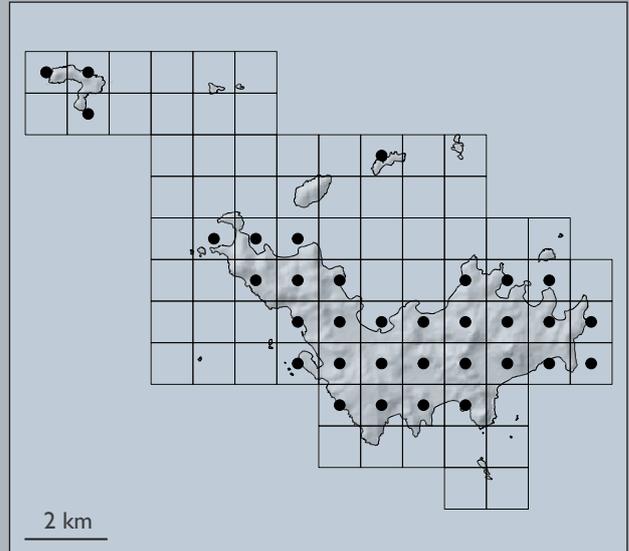
Mâle
adulte

Bajoues rebondies

Femelle
adulte



Mâle
adulte



Protonyme

Iguana delicatissima Laurenti, 1768 : 48.

Étymologie

Iguana : Nf de l'Arawak des Antilles 'guana', 'iguana' and 'yua-na', 'sorte de lézard' [nom vernaculaire].

delicatissima : adj L, de *delicatus, a, um*, 'délucieux, voluptueux, délicat, élégant' et du suffixe superlatif *-issimus, a, um*. Laurenti (1768) n'a pas expliqué son choix.

Première mention

Barbour 1914 : 297

Mensurations

Ltotale nouveau-né : 24,5 cm

Ltotale adulte : jusqu'à ~110 cm

Genre *Iguana* Laurenti, 1768

INTRODUIT

NA

Complexe *Iguana iguana* / *I. rhinolophus*

Iguane commun (Fr)

Green iguana (En)

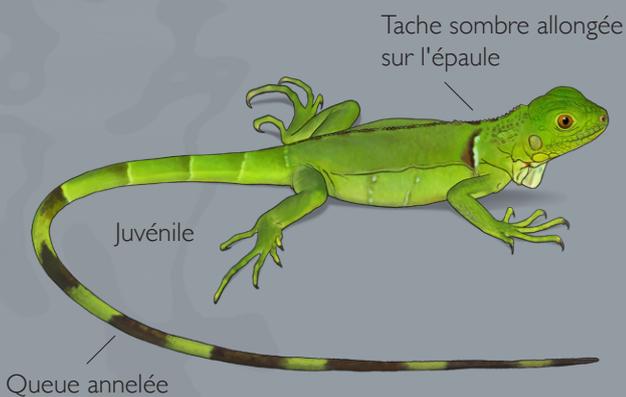
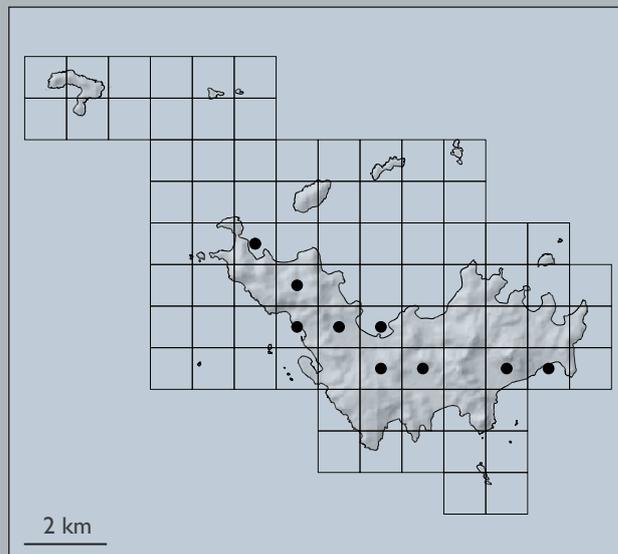
Iguana iguana (Linnæus, 1758)

Iguane rhinolophe (Fr)

Horned mexican iguana (En)

Iguana rhinolophus Wiegmann, 1834

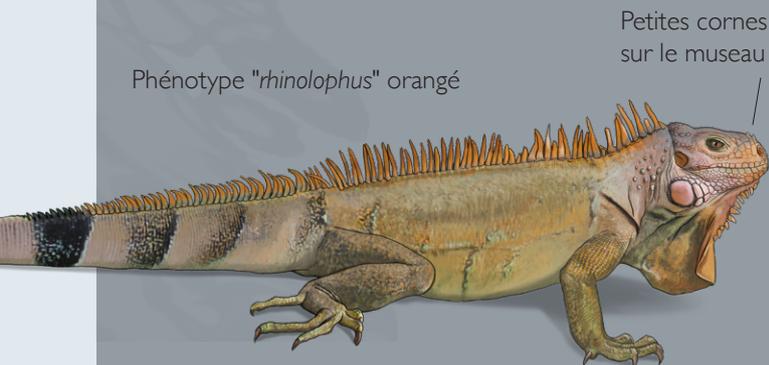
Hybridation fréquente entre les deux taxons, reconnus comme des espèces dans le référentiel taxonomique TAXREF, donnant lieu à des individus avec des phénotypes intermédiaires



Phénotype "iguana" vert-gris



Phénotype "rhinolophus" orangé



Protonymes

Lacerta iguana Linnaeus, 1758 : 206.

[*Iguana*] (*H[ypsilophus]*) *rhinolophus* Wiegmann, 1834 : 44

Étymologie

iguana : Nf de l'Arawak des Antilles 'guana', 'iguana' and 'yuana', 'sorte de lézard' [nom vernaculaire].

iguana : Nf en apposition, de l'Arawak des Antilles 'guana', 'iguana' and 'yuana', 'sorte de lézard' [nom vernaculaire].

rhinolophus : Nm G (en apposition) invariable, ῥίς, ῥίνος 'nez' et Nm λόφος 'cou, aigrette, panache'.

Première mention

~1965 : Breuil 1997

Mensurations

Lmc nouveau-né : 24,5 cm

Lmc mâle : ~50 cm / Ltotale mâle : 200 cm



Grande écaille sur la joue, à la verticale du tympan

Genre *Hemidactylus* Goldfuss, 1820

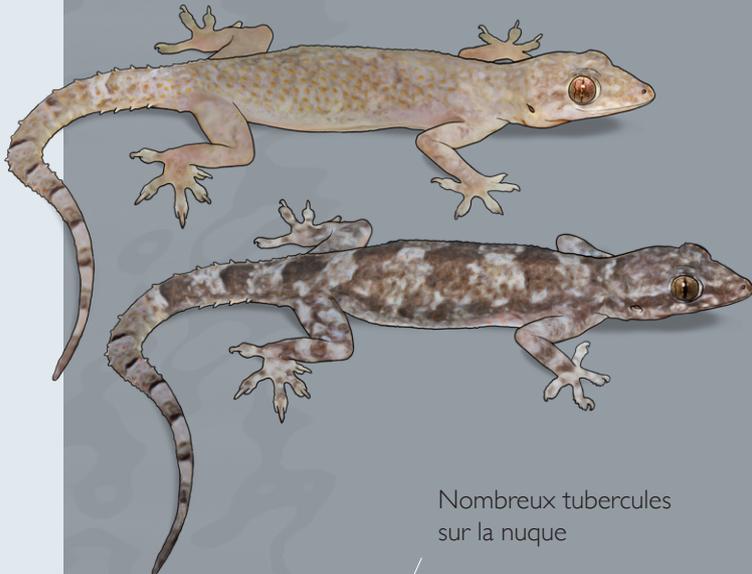
INTRODUIT

NA

Gecko mabouia, Hémidactyle mabouia (Fr)

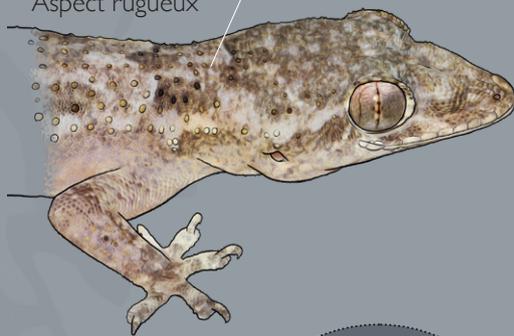
Tropical House Gecko (En)

Hemidactylus mabouia (Moreau de Jonnès, 1818)

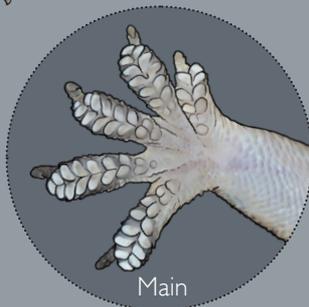


Nombreux tubercules sur la nuque

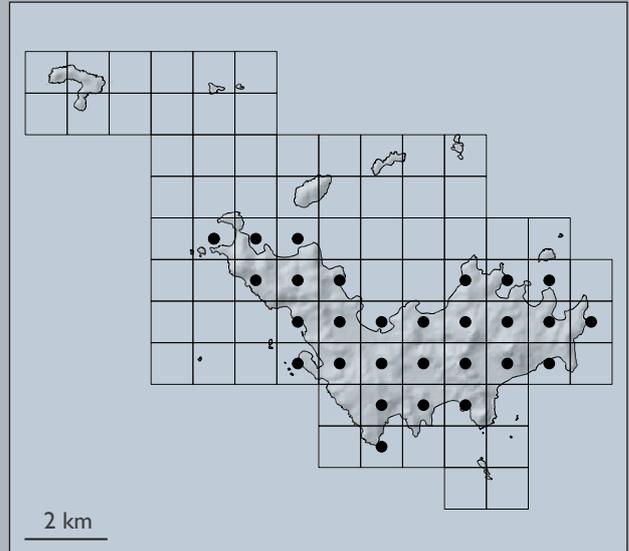
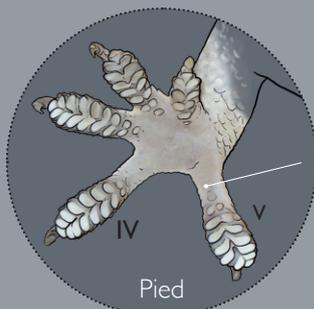
Aspect rugueux



Mains : doigts élargis en spatule, présentant quelques rangées de lamelles (~6-7)
Les doigts portent une longue griffe (dépassant largement des lamelles)



Pieds : les lamelles digitales n'atteignent pas la base des orteils IV et V



Protonyme

Gecko mabouia Moreau de Jonnès, 1818 : 138.

Étymologie

Hemidactylus : Nm G, ημι 'à demi' et δάκτυλος 'doigt', en référence à la forme particulière des doigts qui se présentent en deux parties : palmés et très élargis à la base et se terminant par une partie libre munie d'une griffe.

mabouia : N en apposition, provient du nom vernaculaire de cette espèce (en langue Carib) dans les Antilles françaises.

Première mention

1996 : Breuil 2002

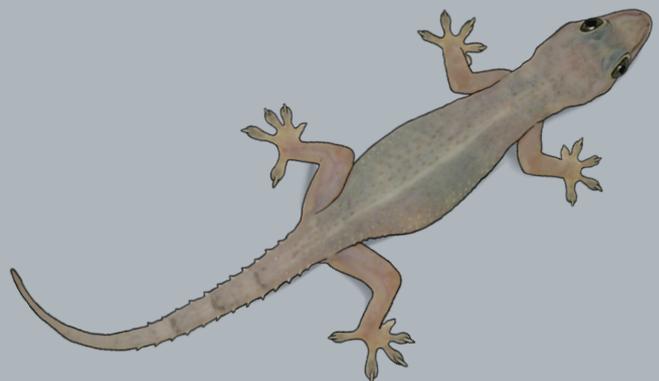
Mensurations

Lmc nouveau-né : 20-24 mm

Lmc mâle adulte : 42 à 67,9 mm

Lmc femelle adulte : 42 à 72 mm

Étotale maximale : 165 mm



Genre *Hemidactylus* Goldfuss, 1820

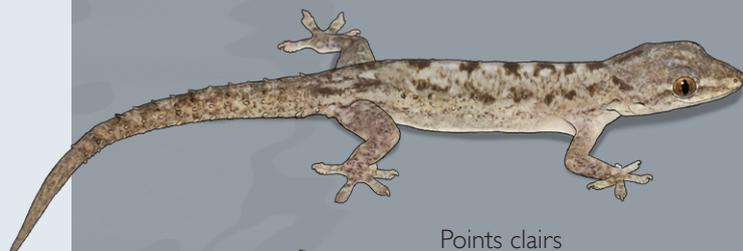
INTRODUIT

NA

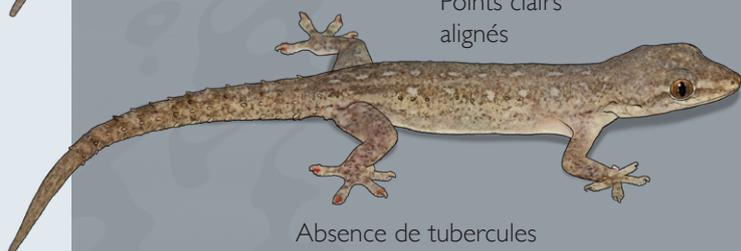
Hémidactyle bridé (Fr)

Common House Gecko (En)

Hemidactylus frenatus Duméril & Bibron, 1836

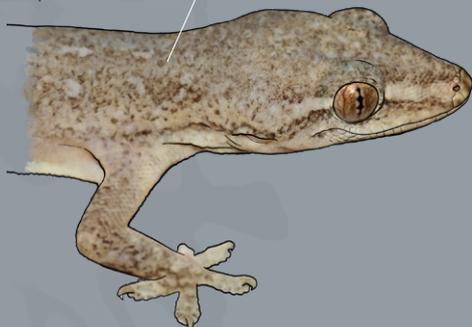


Points clairs alignés

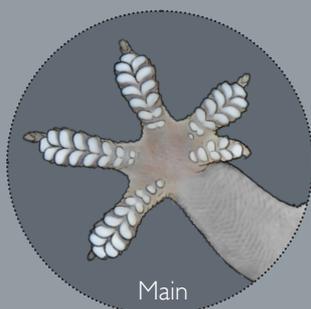


Absence de tubercules sur la nuque

Aspect velouté

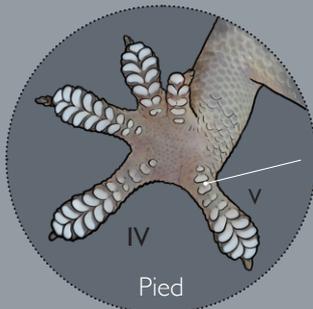


Mains : doigts élargis en spatule, présentant quelques rangées de lamelles (~ 6-7)
Les doigts portent une longue griffe (dépassant largement des lamelles)

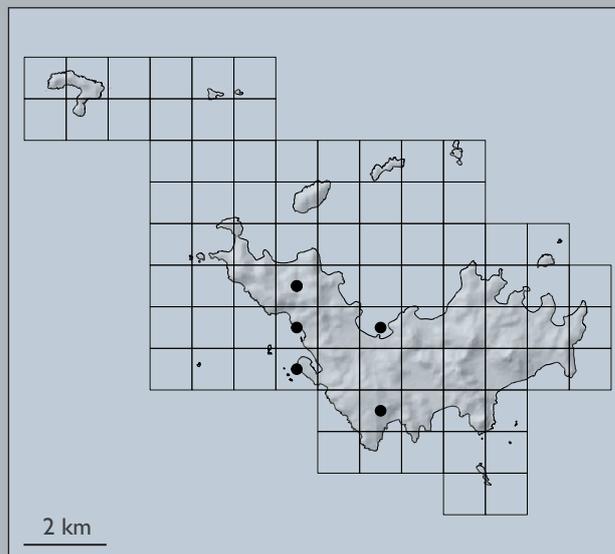


Main

Pieds : les lamelles digitales atteignent la base des orteils IV et V



Pied



Protonyme

Hemidactylus frenatus Duméril & Bibron, 1836 : 366.

Étymologie

Hemidactylus : Nm G, ημι 'à demi' et δάκτυλος 'doigt', en référence à la forme particulière des doigts qui se présentent en deux parties : palmés et très élargis à la base et se terminant par une partie libre munie d'une griffe.

frenatus : adj L, *frenatus, a, um*, participe de *freno* 'modéré, bridé'

Première mention

2022 (Cet article)

Mensurations

Lmc nouveau-né : 22 mm

Lmc mâle adulte : 35 à 67 mm

Lmc femelle adulte : 39 à 61 mm

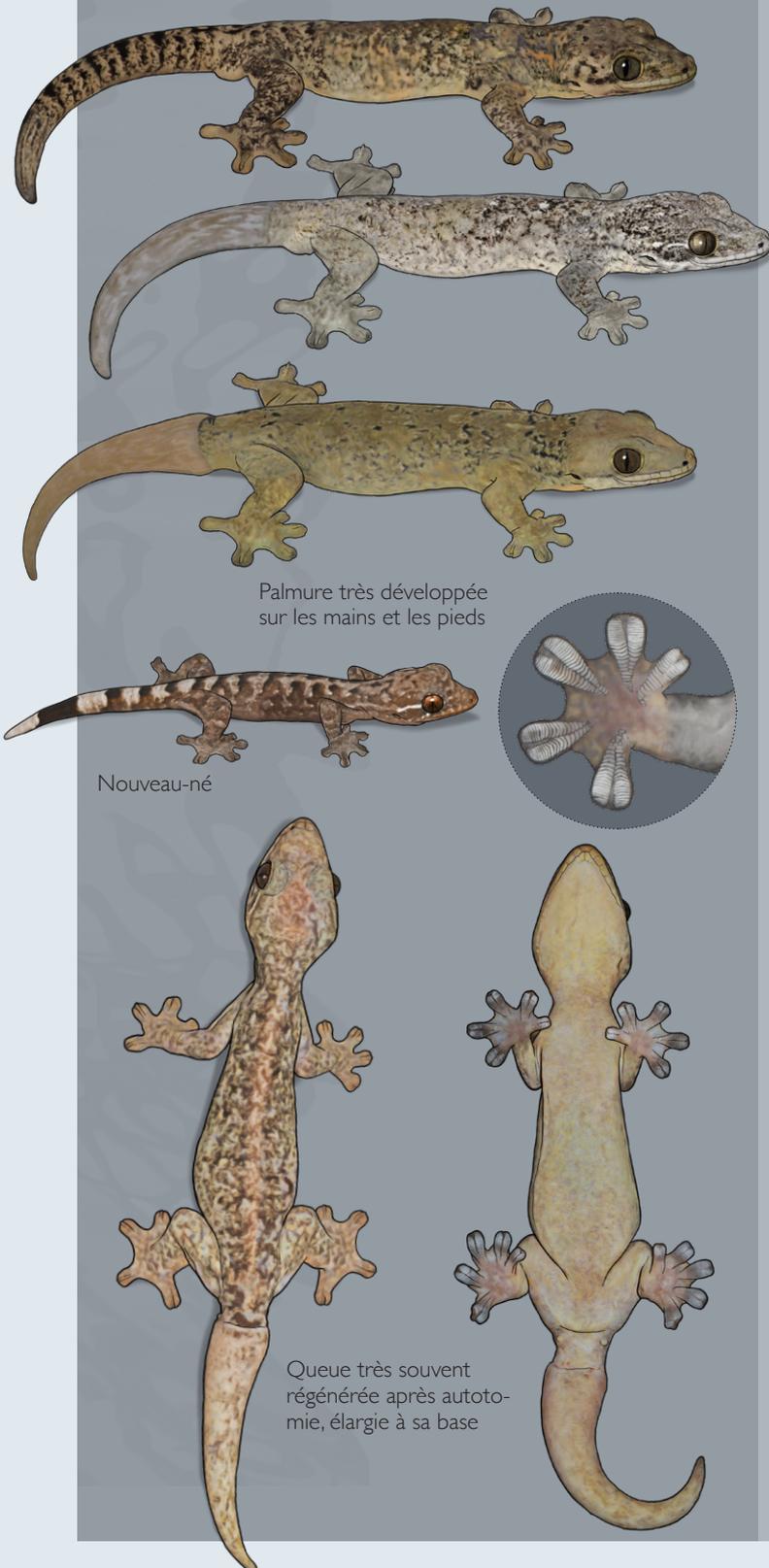
Genre *Thecadactylus* Goldfuss, 1820

LC

Thécadactyle à queue turbinée (Fr)

Turnip-tailed Gecko (En)

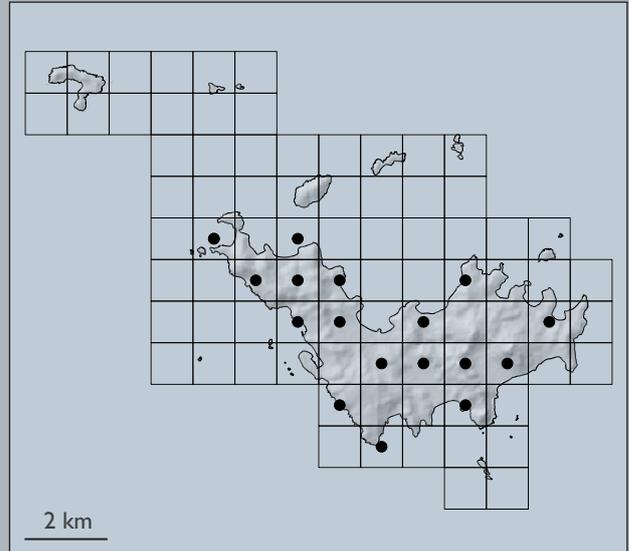
Thecadactylus aff. *rapicauda* (Houttuyn, 1782)



Palmure très développée sur les mains et les pieds

Nouveau-né

Queue très souvent régénérée après autotomie, élargie à sa base



Protonyme

Gekko rapicauda Houttuyn, 1782 : 323.

Principaux synonymes

Platydactylus rapicauda

Étymologie

Thecadactylus : Nm G, θηκη 'gaine' et δάκτυλος 'doigt', en référence à la forme particulière des doigts qui sont reliés par une large palmure et se terminent par une griffe engagée dans la palmure.

rapicauda : Nf en apposition L, de *rapum* 'navet' et *cauda* 'queue', à cause de la forme particulière de la queue régénérée du spécimen ayant servi à la description originale.

Première mention

Garman 1887: 17

Mensurations

Lmc nouveau-né : 38 mm

Lmc mâle adulte : 80 à 125 mm

Lmc femelle adulte : 88 à 126 mm

Ltotale maximale : 225 mm

Nous considérons dans ce guide la présence d'une seule espèce de Thécadactyle à Saint-Barthélemy : *Thecadactylus* aff. *rapicauda*. Les publications antérieures citent l'espèce *T. rapicauda* mais les données moléculaires indiquent que *T. rapicauda* est une espèce endémique du nord de l'Amérique du Sud et que les populations de Thécadactyles des Petites Antilles représentent une ou plusieurs espèces distinctes. Les populations de Saint-Barthélemy sont probablement plus proches génétiquement de *T. oskrobapreinorum*, une espèce endémique de Saint-Martin (banc d'Anguilla), que des populations amazoniennes, mais des études génétiques et morphologiques restent à faire.

Genre *Spondylurus* Fitzinger, 1826

VU

Scinque du Banc d'Anguilla (Fr), Scinque d'Anguilla (Fr)

Anguilla Bank Skink (En)

Spondylurus powelli Hedges & Conn, 2012



Large bande latérale
sombre encadrée de
deux bandes claires

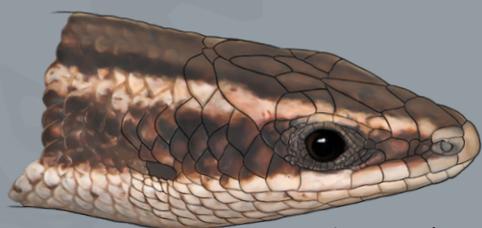


5 doigts



Queue bleue

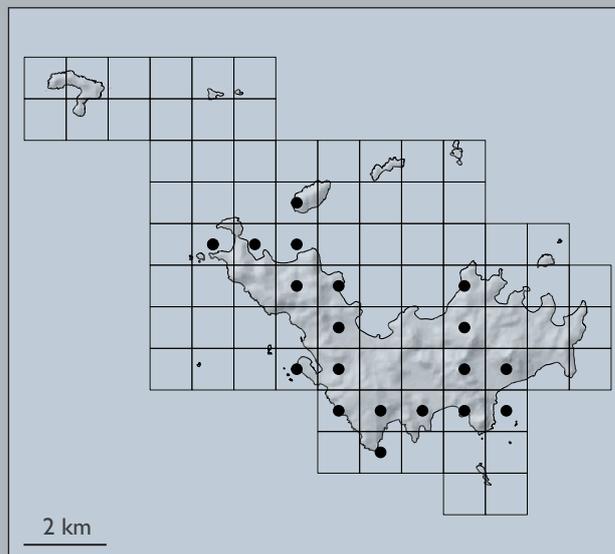
Juvenile



Lèvres crème



Face dorsale de la tête



Protonyme

Spondylurus powelli Hedges & Conn, 2012 : 190.

Principaux synonymes

Mabuya mabouya

Mabuya sloanii

Étymologie

Spondylurus : Nm G, σπόνδυλος 'vertèbre' et οὐρά 'queue'.

powelli : Nm L (invariable), taxon dédié à Robert Powell (1948–) pour sa contribution à l'herpétologie des Antilles.

Première mention

Underwood 1962

Mensurations

Lmc mâle adulte : jusqu'à 71,7 mm

Lmc femelle adulte : jusqu'à 69,8 mm

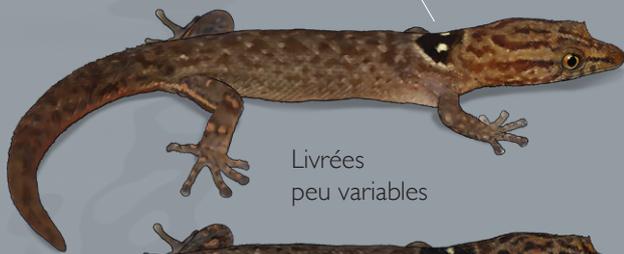
Lèvres
crème

Genre *Sphaerodactylus* Wagler, 1830

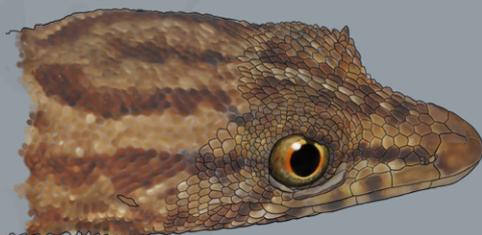
LC

Sphérodactyle de Saint-Martin (Fr), Sphérodactyle du Banc d'Anguilla (Fr), **Anguilla Bank Geckolet** (En)
Sphaerodactylus parvus King, 1962

Un ou deux points
blancs dans un
écusson noir

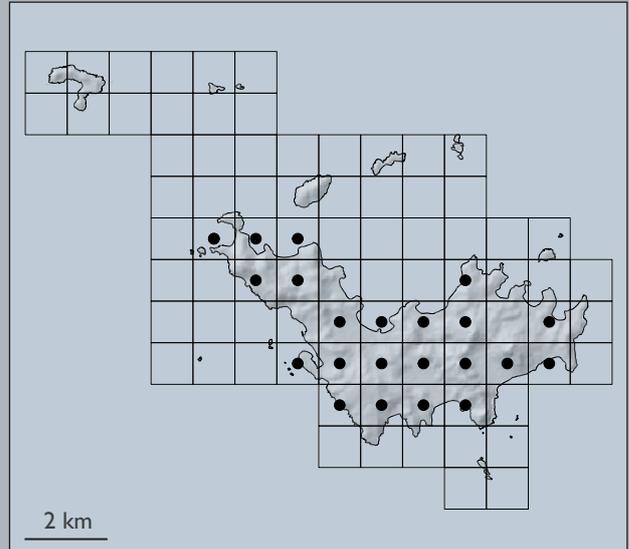
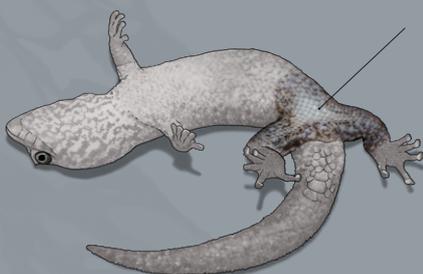


Livrées
peu variables



Pupille elliptique,
presque ronde

Chez les
Sphérodactyles
mâles, on note la
présence d'une
plaque d'écailles
dépigmentées,
appelée **escutcheon**



Protonyme

Sphaerodactylus macrolepis parvus King, 1962 : 16.

Étymologie

Sphaerodactylus : Nm G, σφαῖρα 'sphère' et δάκτυλος 'doigt', en référence à la forme particulière des doigts dont l'extrémité présente un disque adhésif globuleux.

parvus : adj L, *parvus, a, um* 'petit'.

Première mention

Schwartz, 1964

Mensurations

Lmc maturité sexuelle : 25 mm

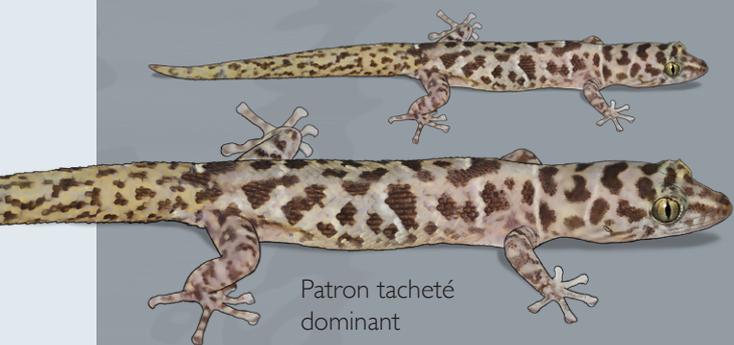
Genre *Sphaerodactylus* Wagler, 1830

LC

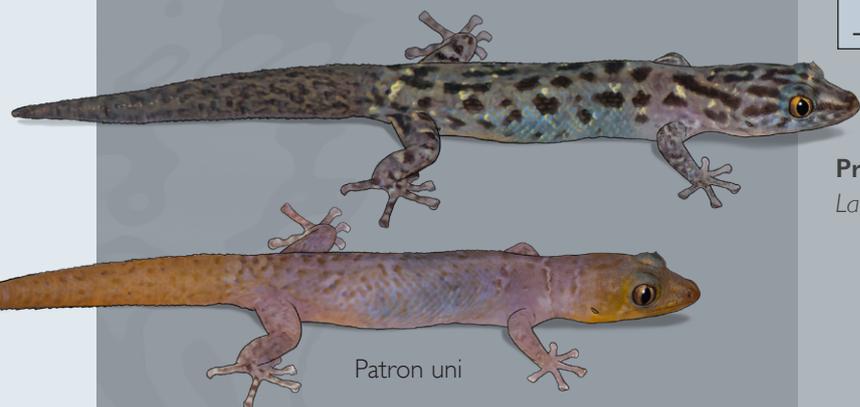
Sphérodactyle d'Anguilla (Fr), Sphéro œil de chat (Fr)

Leeward Banded Geckolet (En)

Sphaerodactylus sputator (Sparman, 1786)

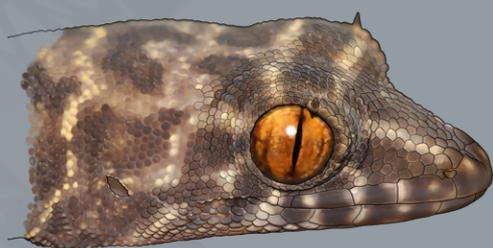


Patron tacheté dominant

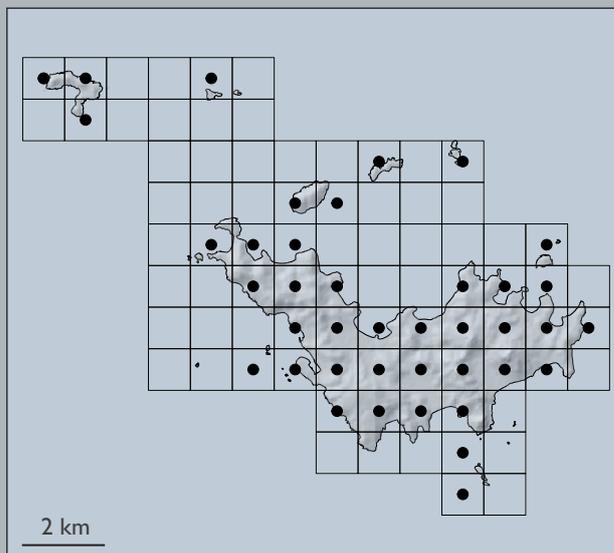


Patron uni

Souvent une fine ligne claire à la base du cou



Pupille de chat



Protonyme

Lacerta sputator Sparman, 1786 : 166.

Remarque : la description de *Lacerta sputator* est parue dans *Der Königlich-Schwedischen Akademie der Wissenschaften Neue Abhandlungen, aus der Naturlehre Haushaltungskunst und Mechanik* volume 5 et non dans le volume 3 comme parfois indiqué. Ce volume 5 est paru en 1786 et concerne des séances de 1784 de cette Akademie.

Étymologie

Sphaerodactylus : Nm G, σφαῖρα 'sphère' et δάκτυλος 'doigt', en référence à la forme particulière des doigts dont l'extrémité présente un disque adhésif globuleux.

sputator : Nm L, *sputator* 'cracheur'.

Première mention

Sparman 1786

Mensurations

Lmc mâle adulte : jusqu'à 35 mm

Lmc femelle adulte : jusqu'à 40 mm

Ltotale : ~80 mm

Genre *Pholidoscelis* Fitzinger, 1843

LC

Ameive du Banc d'Anguilla (Fr), Ameive de Plée (Fr)

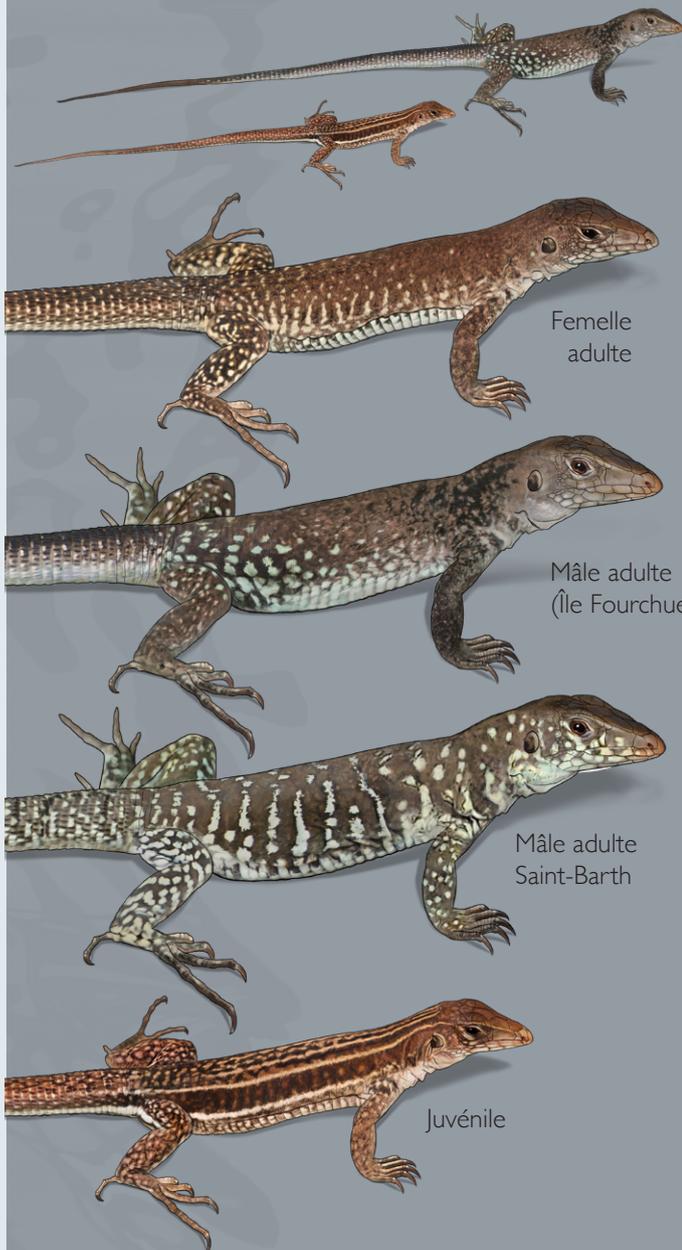
Anguilla Bank Groundlizard (En)

Pholidoscelis plei (Duméril & Bibron, 1839)

Grand lézard terrestre dont la livrée évolue avec l'âge et selon le sexe.

Museau conique allongé à point rosâtre

Très longue queue



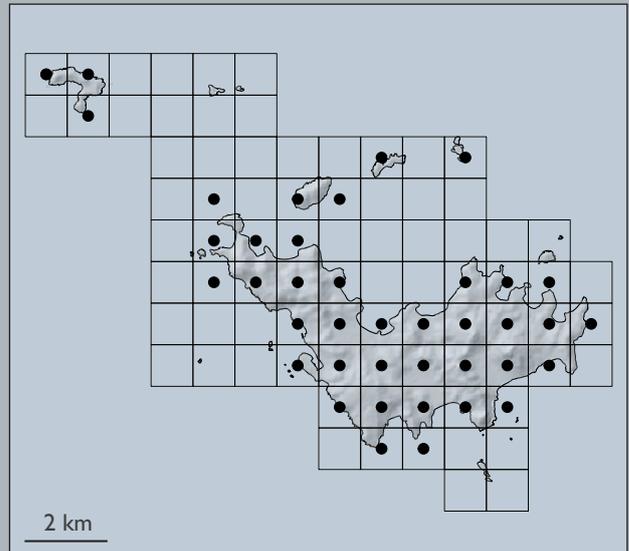
Femelle adulte

Mâle adulte (Île Fourchue)

Mâle adulte Saint-Barth

Juvénile

La coloration juvénile (lignes longitudinales) est conservée jusqu'à une taille d'environ 7,3 cm de longueur museau-cloaque, puis la coloration et les motifs évoluent avec l'âge et la taille



Protonyme

Ameiva plei Duméril & Bibron, 1839 : 114.

Étymologie

Pholidoscelis : Nm G, φολίς, φολίδος 'écaille de reptile' et σκέλος 'jambe'. La terminaison latinisée en -is est d'un genre grammatical indéterminé (masculin ou féminin). L'article 30.1.4.2 du Code doit s'appliquer ici et ce nom de genre doit être traité au masculin.

plei : Nm L (invariable), taxon dédié à Auguste Plée (1786–1825), voyageur naturaliste qui a collecté des spécimens pour le Muséum de Paris.

Première mention

Duméril & Bibron 1839

Mensurations

Lmc juvénile : 4 à 7,3 cm

Lmc mâle adulte : jusqu'à 13,9 cm

Lmc femelle adulte : jusqu'à 10,7 cm

Ltotale mâle adulte : ~40 cm

Genre *Pantherophis* Fitzinger, 1843

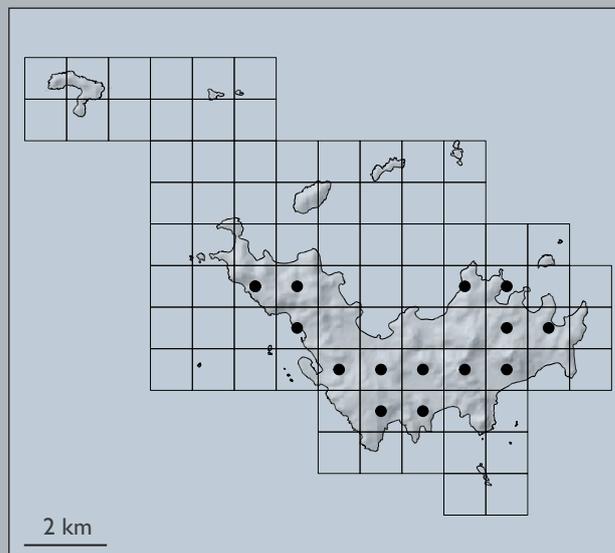
INTRODUIT

NA

Couleuvre à gouttelettes (Fr), Serpent des blés (Fr),
Corn snake (En)

Pantherophis guttatus (Linné, 1766)

Patron de coloration remarquable à base de grandes macules orangées



Protonyme

Coluber guttatus Linné, 1766 : 385.

Principaux synonymes

Elaphe guttata

Étymologie

Pantherophis : Nm G, πανθηρος 'panthère' et ὄφις 'serpent', sans doute en référence à la coloration tachetée, comme chez une panthère.

guttatus : adj L, *guttatus, a, um*, 'tacheté, moucheté', en référence à la coloration tachetée de ce taxon.

Première mention

1995 : Breuil 2002

Mensurations

Ltotale nouveau-né : 25 à 35 cm

Ltotale adulte : 70 cm à 1,50 m

Ltotale maximale : ~1,80 m

Genre *Alsophis* Fitzinger, 1843

Couleuvre du Banc d'Anguilla (Fr), Couleuvre d'Anguilla (Fr), **Anguilla Bank Racer** (En)

Alsophis rijgersmaei Cope, 1869

La coloration et les motifs évoluent avec l'âge et le sexe : les femelles âgées présentent une coloration sombre "chocolat"



Juvenile



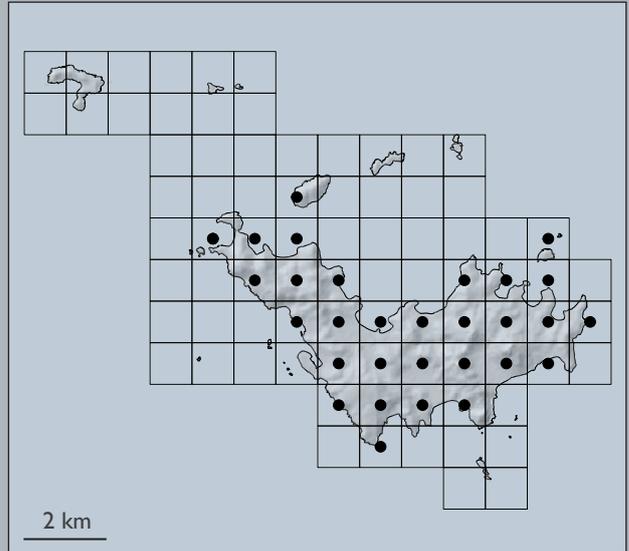
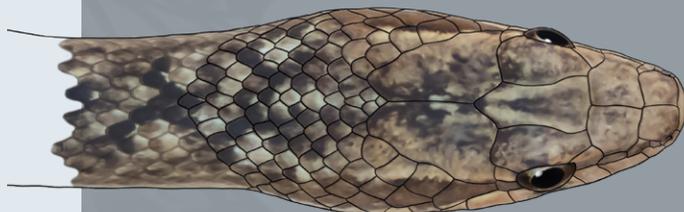
Mâles adultes et jeunes femelles



Femelle adulte



Profil en biseau



Protonyme

Alsophis rijgersmaei Cope, 1869 : 154.

Étymologie

Alsophis : Nm G, ἄλσος 'bois' et ὄφις 'serpent'.

rijgersmaei : Nm L (invariable), taxon dédié à Hendrik Elingsz Van Rijgersma (1835–1877), naturaliste néerlandais, qui a collecté les spécimens.

Première mention

Garman 1887 (sous le synonyme *Alsophis cinereus*)
Cope 1969

Mensurations

Ltotale nouveau-né : 23,7 cm

Ltotale mâle adulte : jusqu'à 61,5 cm

Ltotale femelle adulte : jusqu'à 138 cm

Genre *Antillotyphlops* Hedges, Marion, Lipp, Marin & Vidal, 2014

DD

Typhlops de Saint-Barthélemy (Fr)

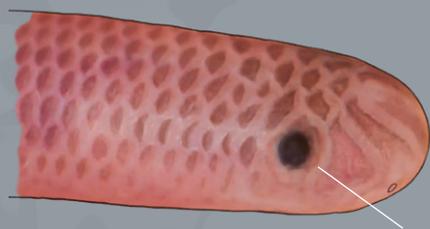
Saint Barts Blindsnake (En)

Antillotyphlops annae (Breuil, 1999)

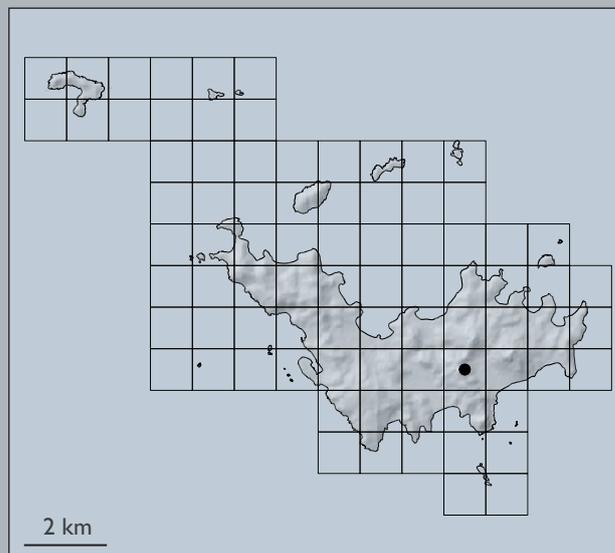
Mœurs fouisseuses

Coloration dorsale marron gris-beige avec des reflets rosés à franchement rose

Espèce uniquement connue de deux individus



Œil proportionnellement grand, centré dans l'écaille oculaire (de forme hexagonale)



Protonyme

Typhlops annae Breuil, 1999 : 32.

Principaux synonymes

Typhlops annae

Étymologie

Antillotyphlops : Nm, de la latinisation *antilleus*, *a, um* 'des Antilles' et du G τυφλος 'aveugle' et ὤψ 'vue, visage', Typhlops originaire des Antilles.

annae : Nf L (invariable), taxon dédié à Anne Breuil, l'épouse de l'auteur de la description.

Première mention

Août 1996 : Breuil 1999

Mensurations

Ltotale : 110 mm (N=1)

Genre *Indotyphlops* Hedges, Marion, Lipp, Marin & Vidal, 2014

INTRODUIT

NA

Typhlops Brame (Fr)

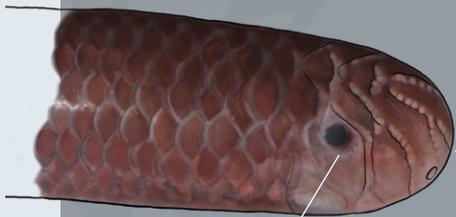
Brahminy Blindsnake (En)

Indotyphlops braminus (Daudin, 1803)

Coloration dorsale marron lie-de-vin, dépourvue de lignes claires dorso-latérales



Coloration bleue pendant la mue



Dessus de la tête sombre, dépourvu de taches jaunes

Œil petit, positionné dans la moitié supérieure de l'écaille oculaire (deux fois plus haute que large)

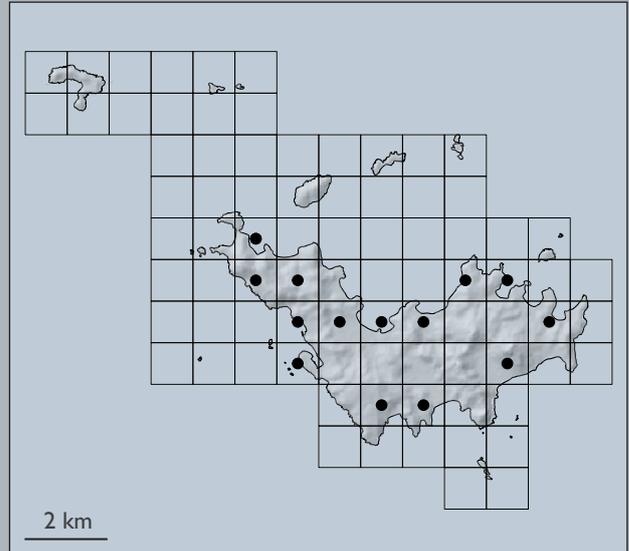
Petites glandes claires alignées en "collier de perles" sous les écailles céphaliques



Face ventrale de la tête et bouche



Cloaque et extrémité de la queue



Protonyme

Eryx braminus Daudin, 1803 : 279.

Principaux synonymes

Typhlops braminus

Ramphotyphlops braminus

Étymologie

Indotyphlops : Nm G, *ινδός* 'indien' et *τυφλος* 'aveugle' et *ὄψ* 'vue, visage', Typhlops originaire d'Inde.

braminus : Nm en apposition (invariable), dérive du sanskrit "brahmaṇa" puis du français "bramine" et latinisé en "braminus" [Bramine, brame et brahme sont des variantes désuètes de brahmane]. Le brahmane est celui qui fait partie de la caste sacerdotale chez les Hindous. Nom donné par Daudin (1803 : 279) probablement en référence à la provenance indienne de cette espèce.

Première mention

1997 : Breuil 2002 : 279.

Mensurations

Ltotale nouveau-né : 4,3 à 7 cm

Ltotale adulte : 9,5 à 20,3 cm

Genre *Trachemys* Agassiz, 1857

INTRODUIT

NA

Trachémyde écrite (Fr), Tortue de Floride (Fr)

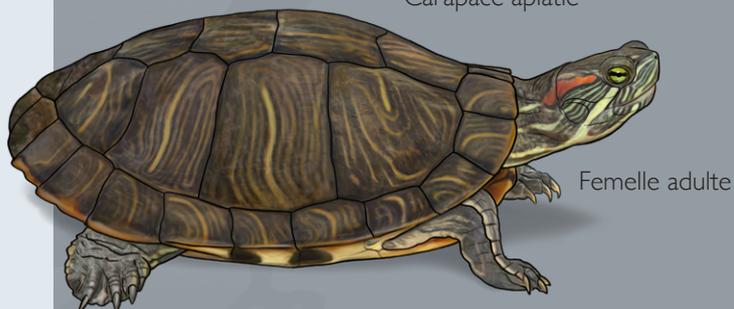
Pondslider (En)

Trachemys scripta (Schoepff, 1792)

Tête et cou ornés de lignes longitudinales avec tache temporale orange ou rouge

Des individus mélaniques présentent une tête sombre dépourvue de motifs

Carapace aplatie



Femelle adulte

Palmure aux orteils

Forme mélanique



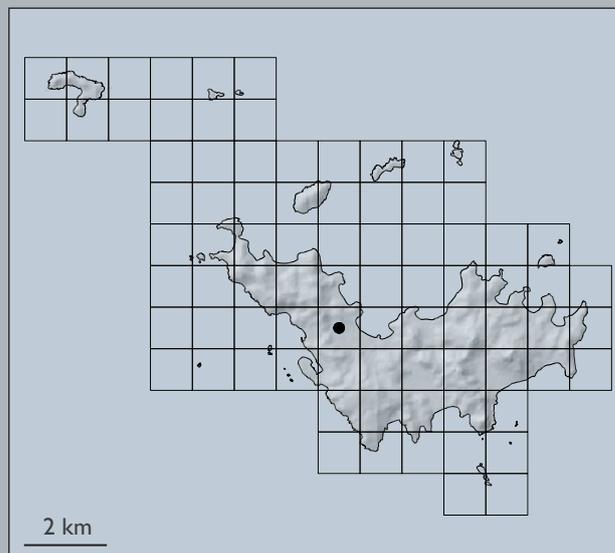
Queue longue

Mâle adulte

Griffes très longues



Nouveau-né



Protonyme

Testudo scripta Schoepff, 1792 : 16.

Étymologie

Trachemys : Nf G, *τραχύς* 'rude, rugueux' et *έμύς* 'tortue d'eau douce', en référence à la surface rugueuse de la carapace.

scripta : adj L, *scriptus, a, um*, participe passé de *scribo* 'tracer, écrire', en référence aux marques, comme écrites, sur la carapace.

Première mention

2008 : Soubeyran, Caceres & Chevassus 2011

Mensurations

Nouveau-né : de 2,5 à 4 cm

Adulte : de 9 à 30 cm

Genre *Chelonoidis* Fitzinger, 1835

INTRODUIT

NA

Tortue charbonnière (Fr)

Red-footed Tortoise (En)

Chelonoidis carbonarius (Spix, 1824)

Carapace bombée

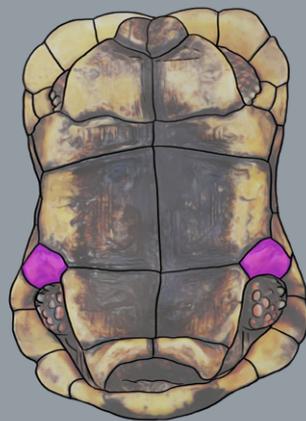
Tête ponctuée de jaune orangé



Pieds "d'éléphants"

Absence de palmure aux orteils

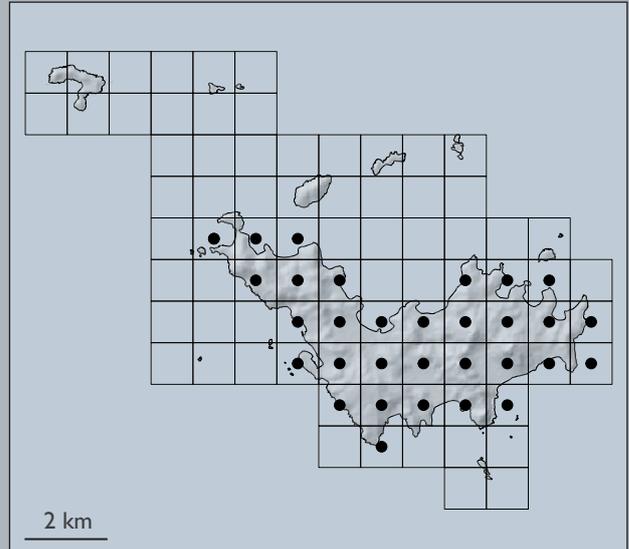
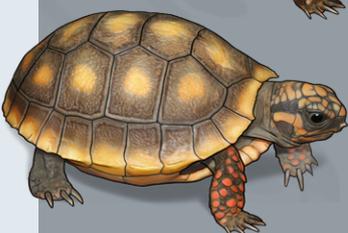
Taches rouges ou orange sur les pattes avant



Plastron en forme de sablier d'un mâle adulte



Nouveaux-nés



Protonyme

Testudo carbonaria Spix, 1824 : 22.

Principaux synonymes

Geochelone carbonaria

Chelonoidis carbonaria

Étymologie

Chelonoidis : Nm G, du Nf χελώνη 'tortue' et du suffixe -εῖδης 'semblable à', littéralement semblable à une tortue. Remarque : la terminaison inhabituelle "-oidis" (ni grecque, ni latine) doit être traitée au masculin selon l'article 30.1.4.2 du Code (Anonyme 1999).

carbonarius : adj L, *carbonarius, a, um*, 'relatif au charbon'.

Première mention

Schwartz & Thomas 1975

Mensurations

Nouveau-né : 3,7 cm

Mâle adulte : de 15,5 à 51,2 cm

Femelle adulte : de 21,5 à 44,2 cm

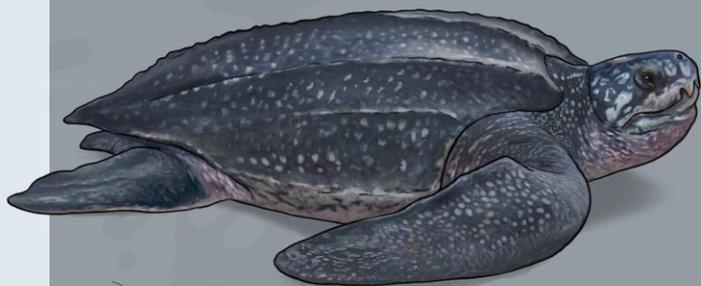
Genre *Dermochelys* Blainville, 1816

VU

Tortue luth (Fr)

Leatherback Seaturtle (En)

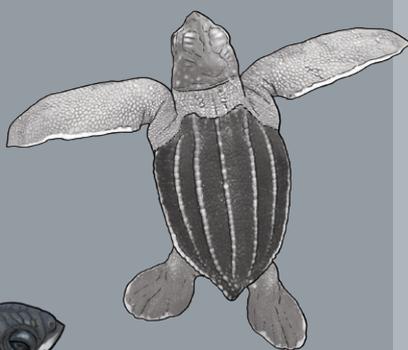
Dermochelys coriacea (Vandellius, 1761)



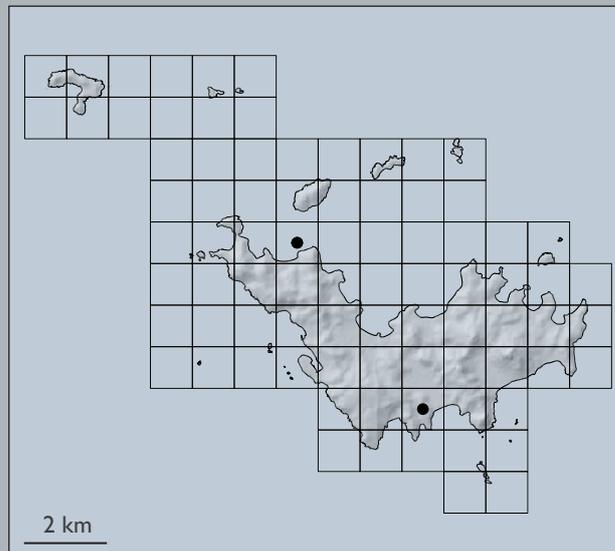
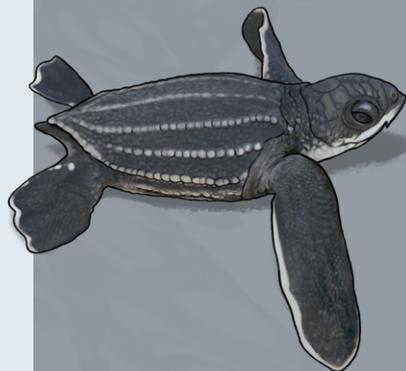
Dossière à l'aspect de cuir, dépourvue d'écaillés, parcourue par 7 carènes longitudinales

Tête et membres dépourvus d'écaillés, de couleur bleu nuit moucheté de blanc

Dossière couverte de petits granules accolés. 7 lignes longitudinales de granules blancs sur la dossière



Nouveau-né



Protonyme

Testudo coriacea Vandellius, 1761 : 7.

Étymologie

Dermochelys : Nf G, δέρμα, δέρματος 'peau' et χέλυς 'tortue', tortue à la peau nue (qui n'a pas de carapace cornée). *coriacea* : adj L, dérivé du Nn *corium* 'cuir' et du suffixe *-aceus, a, um* 'qui ressemble à, qui à la nature de', littéralement qui ressemble à du cuir.

Première mention

Meylan 1983

Mensurations

Nouveau-né : de 5,1 à 6,8 cm

Mâle adulte : de 1,25 m à 2,43 m

Femelle adulte : de 1,25 m à 1,92 m

Genre *Caretta* Rafinesque-Schmaltz, 1814

OCCASIONNELLE

NA

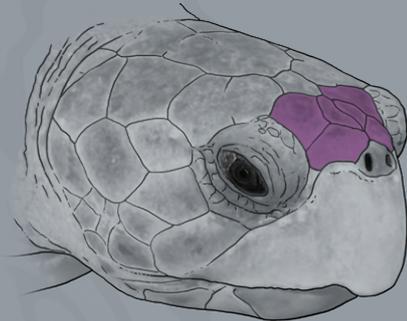
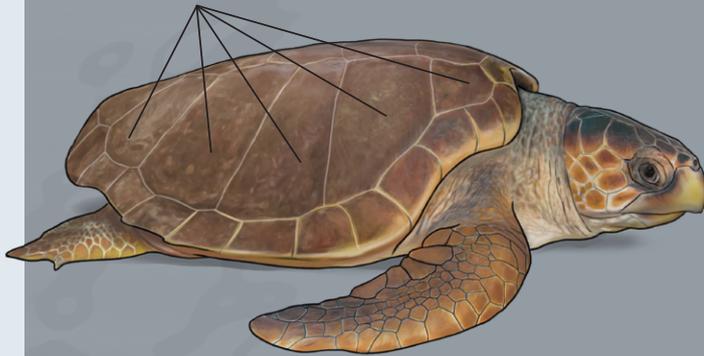
Tortue caouanne (Fr)

Loggerhead Seaturtle (En)

Caretta caretta (Linnaeus, 1758)

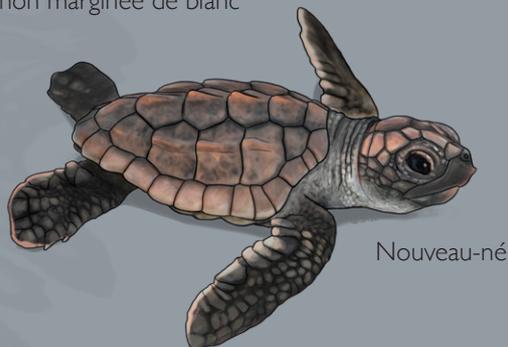
Carapace couverte de grandes plaques d'écailles
Dossière brun-orangé à brun rougeâtre

5 paires d'écailles costales



Préfrontales
fragmentées en plus
de 4 plaques

Coloration générale brune à rousse
Dossière non marginée de blanc



Nouveau-né

Protonyme

Testudo caretta Linnaeus, 1758 : 197.

Étymologie

Caretta : Nf du Créole 'caret', 'sorte de tortue marine' [nom vernaculaire].

caretta : Nf en apposition (invariable), du Créole 'caret', 'sorte de tortue marine' [nom vernaculaire].

Première mention

Meylan 1983

Mensurations

Nouveau-né : 3,5 à 5,3 cm

Adulte : de 55 à 115 cm

Les pêcheurs de l'île ont dit à l'un de nous (J.L.) qu'il y avait des pontes de Caouanne à l'île Bonhomme (Fig. 1C) mais que ces observations dataient de plus de 10 ans (Lescure 1991). La Caouanne n'a pas été observée dans les eaux de Saint-Barthélemy pendant les dix dernières années (Questel & Le Quellec 2012, Questel comm. pers.).

Genre *Chelonia* Brongniart, 1800

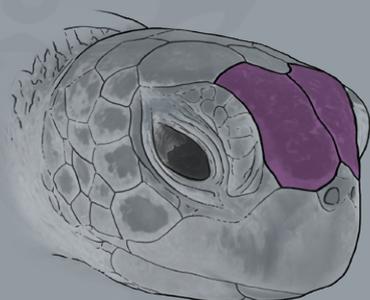
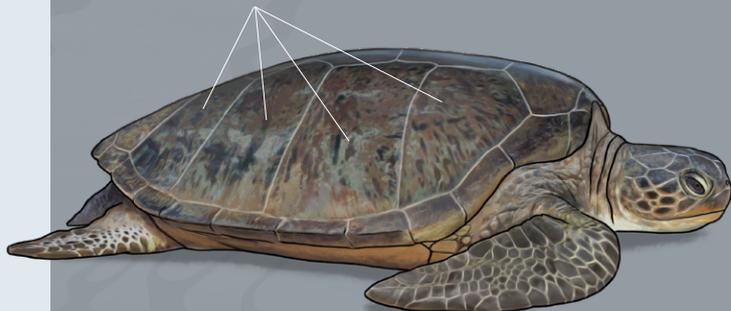
CR

Tortue franche (Fr), Tortue verte (Fr)

Green Seaturtle (En)

Chelonia mydas (Linnaeus, 1758)

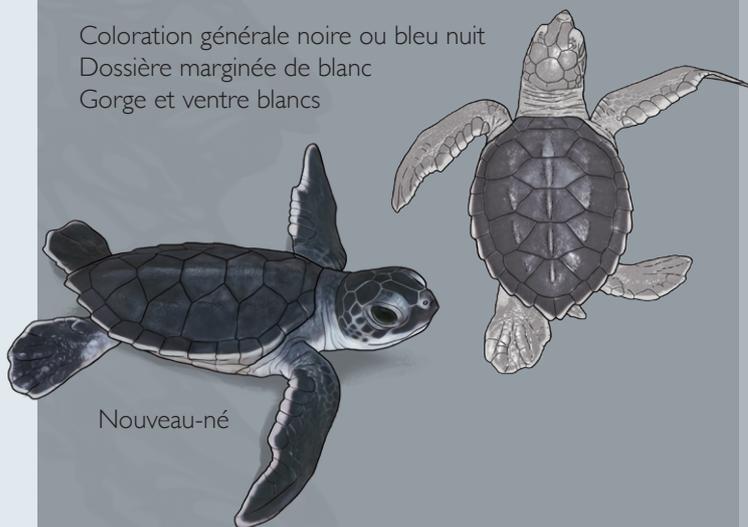
Carapace couverte de grandes plaques d'écaillés
4 paires d'écaillés costales



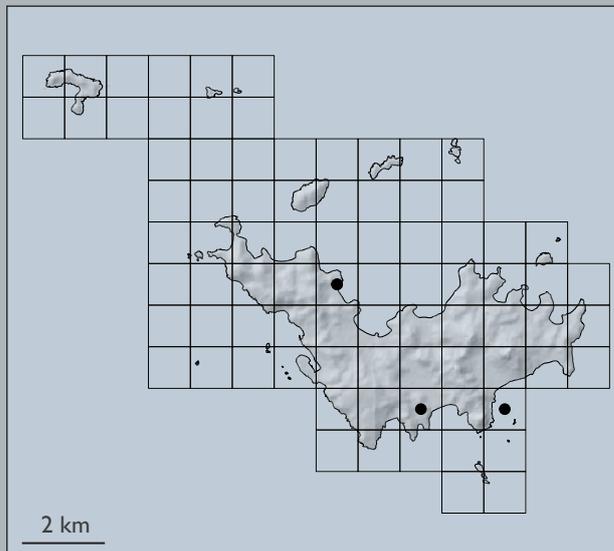
Une seule paire
d'écaillés préfrontales

Museau à
bec arrondi
et denticulé

Coloration générale noire ou bleu nuit
Dossière marginée de blanc
Gorge et ventre blancs



Nouveau-né



Protonyme

Testudo mydas Linnaeus, 1758 : 197.

Étymologie

Chelonia : Nf G, dérivé de χελώνη 'tortue'.

mydas : Nm, G μύδας, 'humidité' dérivé de μυδάω 'être humide, mouillé'.

Première mention

Meylan 1983

Mensurations

Nouveau-né : 2,5 à 5,9 cm

Mâle adulte : > à 64 cm.

Femelle adulte : de 65 cm à 1,53 m.

Genre *Eretmochelys* Fitzinger, 1843

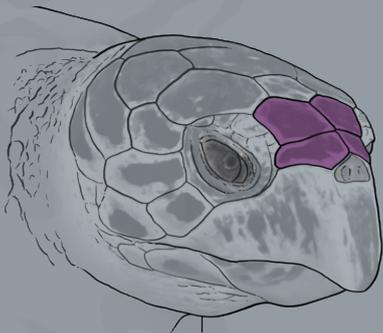
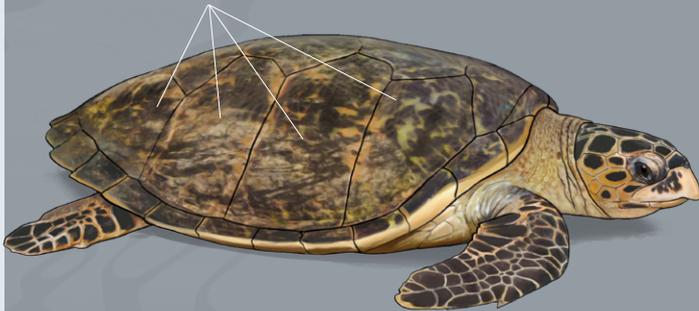
VU

Tortue caret (Fr), Tortue imbriquée (Fr)

Hawksbill Seaturtle (En)

Eretmochelys imbricata (Linné, 1766)

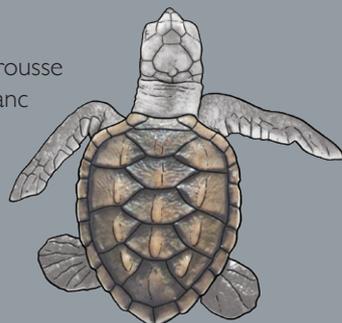
Carapace couverte de grandes plaques d'écailles
4 paires d'écailles costales



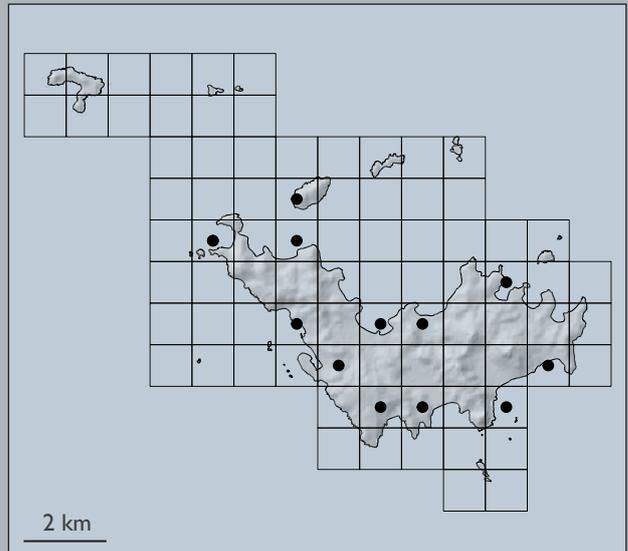
Deux paires d'écailles
préfrontales

Museau à bec allongé,
fort et coupant

Coloration générale brune à rousse
Dossière non marginée de blanc
Gorge et ventre sombres



Nouveau-né



Protonyme

Testudo imbricata Linné, 1766 : 350.

Étymologie

Eretmochelys : Nf G, ἐρετμόν 'rame' et χέλυς 'tortue', en référence aux palettes natatoires de cette tortue marine.

imbricata : adj L, *imbricatus, a, um*, participe passé de *imbrico* 'imbriqué, disposé comme des tuiles', en référence aux écailles dorsales qui se chevauchent, comme les tuiles d'un toit.

Première mention

Meylan 1983

Mensurations

Nouveau-né : de 3,2 à 4,6 cm

Mâle adulte : > à 65 cm.

Femelle adulte : de 51 à 114 cm.

Genre *Lepidochelys* Fitzinger, 1843

OCCASIONNELLE

NA

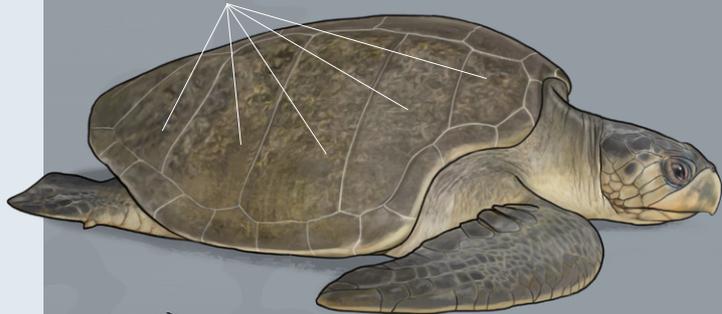
Tortue olivâtre (Fr)

Olive Ridley Seaturtle (En)

Lepidochelys olivacea (Eschscholtz, 1829)

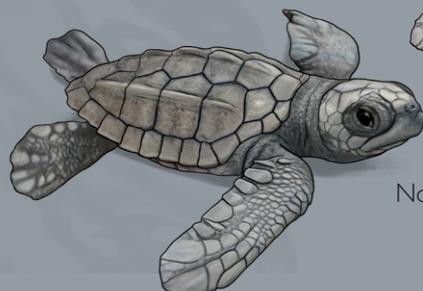
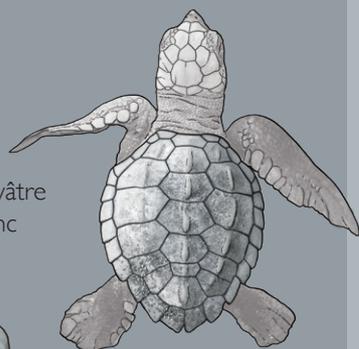
Carapace couverte de grandes plaques d'écailles
Dossière olivâtre à ocre-brun

5 paires d'écailles costales ou plus, souvent
asymétriques



2 paires d'écailles
préfrontales

Coloration générale grise à olivâtre
Dossière non marginée de blanc



Nouveau-né

Protonyme

Chelonia olivacea Eschscholtz, 1829 : 15.

Étymologie

Lepidochelys : Nf G, λeπίς, λeπίδος 'coquille, écaille' et χέλυς 'tortue', littéralement tortue à écailles.

olivacea : adj L, dérivé du Nf oliva 'olivier, olive' et du suffixe -aceus, a, um 'qui ressemble à, qui à la nature de', de la couleur de l'olive, olivâtre.

Première mention

Mars 2015 : Massary, Bochaton, Bour, Dewynter, Ineich, Vidal & Lescure 2018

Mensurations

Nouveau-né : de 3,6 à 5 cm

Mâle adulte : > à 58 cm.

Femelle adulte : de 52 à 76 cm.

BIBLIOGRAPHIE DE L'HERPÉTOFAUNE DE SAINT-BARTHÉLEMY

- Anonyme (2008) INAScuba. L'Éko des Kawann, **14**: 13–18.
- Anonyme (2016a) Rétrospective 2016. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **1**: 2–3.
- Anonyme (2016b) Bilan suivi pontes tortues. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **1**: 8.
- Anonyme (2017) Lancement d'un projet régional d'action pour l'Iguane des Petites Antilles : une espèce clé en danger. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **2**: 5.
- Anonyme (2017a) Les couleuvres. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **2**: 7.
- Anonyme (2017b) Suivi des iguanes sur les îlets. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **3**: 8.
- Anonyme (2018) Projet BEST iguane. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **4**: 5.
- Anonyme (2019a) Tortue verte. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **6**: 3.
- Anonyme (2019b) Signalez le serpent des blés. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **6**: 4.
- Anonyme (2019c) Cycle de reproduction complet pour la Tortue luth. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **7**: 5–6.
- Anonyme (2019d) Suivi des pontes des tortues marines 2019. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **8**: 4.
- Anonyme (2020a) Suivi : tortues marines en alimentation. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **10**: 3.
- Anonyme (2020b) Premier suivi des tortues charbonnières à Saint-Barthélemy. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **10**: 3.
- Anonyme [Yokoyama, M.] (2020c) *Le côté sauvage! Les animaux de Saint-Martin. Un livre compagnon de l'Amuseum. Saint-Martin (Les Fruits de la Mer)*: [1–44].
- Anonyme [Yokoyama, M.] (2020d) *Wild Things! Animals of St. Martin. An Amuseum companion. Saint-Martin (Les Fruits de la Mer)*: [1–44].
- Anonyme [Yokoyama, M.] (2020e) *Regard sur les espèces endémiques : uniques aux Caraïbes. Saint-Martin (Les Fruits de la Mer)*: [1–62].
- Anonyme [Yokoyama, M.] (2020f) *Caribbean originals. Saint-Martin (Les Fruits de la Mer)*: [1–62].
- Anonyme (2021a) Bilan provisoire des pontes de tortues marines à Saint-Barthélemy. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **11**: 5.
- Anonyme (2021b) Déplacement d'un nid de tortues à Saline. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **11**: 5.
- Anonyme (2021c) Bilan de la nidification des tortues marines sur les plages de Saint-Barthélemy en 2020. Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **12**: 4.
- Anonyme (2021d) Suivi photo ID "tortues marines". Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, **12**: 5.
- Alberts, A. (ed.) (2000) *West Indian iguanas: status survey and conservation action plan*. Gland (UICN): i–vi + 1–111.
- Anadón-Irizarry, V., Wege, D.C., Upgren, A., Young, R., Boom, B., León, Y.M., Arias, Y., Koenig, K., Morales, A.L., Burke, W., Pérez-Leroux, A., Levy, C., Koenig, S., Gape, L. & Moore, P. (2012) Sites for priority biodiversity conservation in the Caribbean Islands Biodiversity Hotspot. *Journal of threatened Taxa*, **4**(8): 2806–2844.
- Arousseau-Guiraudet, H. (1937) Un grand français Félix-Louis L'Herminier Pharmacien et Naturaliste du Roi (1779–1833). *Revue d'Histoire de la Pharmacie*, **97**: 40–49.
- Barbour, T. (1914) A contribution to the zoögeography of the West Indies, with especial reference to amphibians and reptiles. *Memoirs of the Museum of comparative Zoölogy*, **44**(2): 205–359, 1 pl.
- Barbour, T. (1930a) A list of Antillean reptiles and amphibians. *Zoologica*, **9**(4): 61–116.
- Barbour, T. (1930b) Some faunistic changes in the Lesser Antilles. *Proceedings of the New England zoological Club*, **11**: 73–85.
- Barbour, T. (1930c) Some Faunistic Changes in the Lesser Antilles. *Bulletin of the Antivenin Institute of America*, **3**(4): 91–93.
- Barbour, T. (1935) A second list of Antillean reptiles and amphibians. *Zoologica*, **9**(3): 77–141.
- Barbour, T. (1937) Third list of Antillean Reptiles and Amphibians. *Bulletin of the Museum of comparative Zoology*, **82**(2): 77–166.
- Barbour, T. & Loveridge, A. (1929) Typical Reptiles and Amphibians. *Bulletin of the Museum of comparative Zoology*, **69**(10): 203–360.
- Barbour, T. & Noble, G.K. (1915) A revision of the lizards of the genus *Ameiva*. *Bulletin of the Museum of comparative Zoology*, **59**(6): 417–479.
- Baskin, J. N. & Williams, E. E. (1966) The Lesser Antillean *Ameiva* (Sauria, Teiidae) re-evaluation, zoogeography and the effects of predation. *Studies on the Fauna of Curaçao and other Caribbean Islands*, **23**(89): 144–176, pl. 1–2.

- Bauer, A. M. (2003) Histoire Naturelle des amphibiens et reptiles terrestres de l'archipel Guadeloupéen. Guadeloupe, Saint-Martin, Saint-Barthélemy, by Michel Breuil. 2002. *Herpetological Review*, **34**(4): 399–400.
- Bergmann, P.J. & Russel, A.P. (2007) Systematics and biogeography of the widespread Neotropical gekkonid genus *Thecadactylus* (Squamata), with the description of a new cryptic species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **149**: 339–370.
- Bochaton, C. (2016) Describing archaeological *Iguana* Laurenti, 1768 (Squamata: Iguanidae) populations: size and skeletal maturity. *International Journal of Osteoarchaeology*, **26**: 716–724.
- Bochaton, C., Grouard, S., Breuil, M., Ineich, I., Tresset, A. & Bailon, S. (2016) Osteological Differentiation of the *Iguana* Laurenti, 1768 (Squamata: Iguanidae) Species: *Iguana iguana* (Linnaeus, 1758) and *Iguana delicatissima* Laurenti, 1768, with some Comments on their Hybrids. *Journal of Herpetology*, **50**(2): 295–305.
- Boos, J. (2018) Brèves notes sur la biodiversité de Saint-Barthélemy. Première observation de cannibalisme chez *Alsophis rijgersmaei*. *Bulletin de l'ATE*, **2**: 1.
- Boulenger, G.A. (1894) *Catalogue of the Snakes in the British Museum (National History). Volume II., containing the conclusion of the Colubridae Aglyphae*. London (Taylor & Francis): i–xi + 1–382, pl. 1–20.
- Boundy, J. (2021) *Snakes of the World. A supplement*. London (CRC Press): i–viii + 1–273.
- Breuil, M. (1997) Les collections herpétologiques et chiroptérologiques du Musée [du] Père Pinchon. *Rapport*: 1–30.
- Breuil, M. (1999) Editorial. *West Indian Iguana Specialist Group Newsletter*, **2**(1): 4.
- Breuil, M. (1999) Nouvelle espèce du genre *Typhlops*, (Serpentes, Typhlopidae) de l'île de Saint-Barthélemy, comparaison avec les autres espèces des Petites Antilles. *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, **68**(2): 30–40.
- Breuil, M. (2002) *Histoire naturelle des Amphibiens et Reptiles terrestres de l'archipel Guadeloupéen. Guadeloupe, Saint-Martin, Saint-Barthélemy*. Paris (Muséum national d'Histoire naturelle), *Patrimoines naturels*, **54**: 1–339.
- Breuil, M. (2003) In the footsteps of French naturalists, a “battle” of iguanas, and “improvements” in biodiversity. In: Henderson, R. W. & Powell, R. (ed.) *Islands and the sea. Essays on herpetological exploration in the West Indies*. Ithaca, New York (Society for the Study of Amphibians and Reptiles). *Contribution to Herpetology*, **20**: 255–270.
- Breuil, M. (2004) *Amphibiens et Reptiles des Antilles*. Gosier (PLB Éditions): 1–64.
- Breuil, M. (2011) The terrestrial herpetofauna of Martinique: past, present, future. In: Hailey, A., Wilson, B.S. & Horrocks, J. (ed.) *Conservation of Caribbean Island Herpetofaunas. Vol. 2: Regional accounts of the West Indies*. Leiden & Boston (Brill): 311–338.
- Breuil, M. (2013) Caractéristiques morphologiques de l'iguane commun *Iguana iguana* (Linnaeus, 1758), de l'iguane des Petites Antilles *Iguana delicatissima* Laurenti, 1768 et de leurs hybrides. *Bulletin de la Société herpétologique de France*, **147**: 309–346.
- Breuil, M. (2021) Les iguanes des Petites Antilles. Les espèces endémiques sur le déclin. *Le Courrier de la Nature*, **326**: 27–33.
- Breuil, M. & Aussédat, N. (1999) La Rainette de Cuba, bien mignonne mais envahissante. *Saint-Barth Magazine*, **168**: 14.
- Breuil, M., Day, M. & Thiébot, B. (1994) L'iguane antillais *Iguana delicatissima*. Une espèce en voie de régression. *Le Courrier de la Nature*, **143**: 16–17.
- Breuil, M., Guiougou, F., Questel, K. & Ibéné, B. (2010) Modifications du peuplement herpétologique dans les Antilles françaises. Disparitions et espèces allochtones. 1^{ère} partie : Historique-Amphibiens. *Le Courrier de la Nature*, '2009', **249**: 30–37.
- Breuil, M., Guiougou, F., Questel, K. & Ibéné, B. (2010) Modifications du peuplement herpétologique dans les Antilles françaises. Disparitions et espèces allochtones. 2^{ème} partie : Reptiles. *Le Courrier de la Nature*, '2009', **251**: 36–43.
- Breuil, M. & Ibéné, B. (2008) Les Hylidés envahissants dans les Antilles françaises et le peuplement batrachologique naturel. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **125**: 41–67.
- Breuil, M., Maille, J.-C. & Le Quellec, F. (2012) *Salamandra salamandra* (Fire Salamander). Distribution. *Caribbean Herpetology*, **25**: 1.
- Brongersma, L.D. (1959) Some snakes from the Lesser Antilles. *Studies on the Fauna of Curaçao and other Caribbean Islands*, **9** (37): 50–60, pl. 4–5.
- Censky, E.J. (1988) *Geochelone carbonaria* (Reptilia: Testudines) in the West Indies. *Florida Scientist*, **51**(2): 108–114.
- Censky, E.J. (1998) *Ameiva plei*. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, **671**: 1–3.
- Censky, E.J. & Kaiser, H. (1999) The Lesser Antillean Fauna. In: Crother, B.I. (ed.), *Caribbean Amphibians and Reptiles*. San Diego (Academic Press): 181–221.
- Censky, E.J. & Paulson, D.R. (1992) Revision of the *Ameiva* (Reptilia: Teiidae) of the Anguilla bank, West Indies. *Annals of the Carnegie Museum*, **61**(3): 177–195.
- Chevalier, J. & Lartigues, A. (2001) Les tortues marines des Antilles. *Rapport*: 1–59.
- Cochran, D.M. (1934) Herpetological collections from the West Indies made by Dr. Paul Bartsch under the Walter Rathbone Bacon scholarship, 1928–1930. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, **92**(7): 1–48.
- Cochran, D.M. (1961) Type specimens of Reptiles and Amphibians in the U. S. National Museum. *Bulletin of the United States national Museum*, **220**: i–xv + 1–291.
- Cope, E. D. (1861) Notes and descriptions of Anoles. *Proceedings of the Academy of natural Sciences of Philadelphia*, **13**: 208–215.

- Cope, E. D. (1864) Contributions to the herpetology of tropical America. *Proceedings of the Academy of natural Sciences of Philadelphia*, **16**: 166–181.
- Cope E. D. (1869) Seventh contribution to the herpetology of tropical America. *Proceedings of the American Philosophical Society*, **11**: 147–169.
- Courtinard, P. (2007) *Guide de la faune et de la flore des Antilles*. Paris (Delachaux et Niestlé): 1–208.
- Crillon, J. & Cuzange, P.-A. (2018) *Plan national d'actions en faveur des tortues marines des Antilles françaises 2020-2029*. Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire, DEAL Guadeloupe: 1–247.
- Crother, B.I. (1999) Evolutionary Relationships. In: Crother, B.I. (ed.), *Caribbean Amphibians and Reptiles*. San Diego (Academic Press): 269–334.
- Cuvier, [G.] & Voigt, F. S. (1832) *Das Thierreich, geordnet nach seiner Organisation. Als Grundlage der Naturgeschichte der Thiere und Einleitung in die vergleichende Anatomie. Nach der zweiten Ausgabe übersetzt und durch Zusätze erweitert*. Leipzig (Brockhaus), **2**: i–xvi + 1–539.
- Daltry, J.C. (2016) *Alsophis rijgersmaei*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T941A115053801.
- Daudin, F. M. (1803) *Histoire naturelle, générale et particulière, des Reptiles*. Volume **7**. Paris (F. Dufart): 1–436, pl. 81–92.
- Day, M., Breuil, M. & Reichling, S. (2000) Lesser Antillean iguana *Iguana delicatissima*. In: Alberts, A. (ed.) *Status survey and conservation action plan*. West Indian Iguanas. Gland (IUCN): 62–67.
- Delcroix, E. (2006) Les observations de tortues marines en plongée : protocole INA Scuba année 2005. Résultats globaux pour la Guadeloupe. *L'Éko des Kawann*, **12**: 9–22.
- Devaux, B. (2016) Cuba et les Caraïbes (Martinique-St-Barthélemy). *La Tortue*, **100**: 42–67.
- Dewynter, M. (ed.) (2018) *Atlas des Amphibiens et Reptiles de la Martinique*. Mèze (Biotope), Paris (Muséum national d'Histoire naturelle): 1–192.
- Du Tertre, [J.B.] (1667) *Histoire générale des Antilles habitées par les François. Tome II contenant l'Histoire naturelle*. Paris (Thomas lolly): [i–xiv] + 1–539.
- Duellman, W.E (1999) The West Indies and Middle America: contrasting origins and diversity. In: Crother, B.I. (ed.), *Caribbean Amphibians and Reptiles*. San Diego (Academic Press): 357–369.
- Duméril, A.M.C. & Bibron, G. (1837) *Erpétologie générale ou Histoire naturelle des Reptiles*. Paris (Librairie Encyclopédique de Roret), **4**: i–ii + 1–571, Errata.
- Duméril, A.M.C. & Bibron, G. (1839) *Erpétologie générale ou Histoire naturelle des Reptiles*. Paris (Librairie Encyclopédique de Roret), **5**: i–viii + 1–854.
- Duméril, A.M.C. & Bibron, G. (1841) *Erpétologie générale ou Histoire naturelle des Reptiles*. Paris (Librairie Encyclopédique de Roret), **8**: i–ii + 1–792.
- Dunn, E.R. (1934) Notes on *Iguana. Copeia*, **1934**(1): 1–4, pl.
- Fogarty, S.P., Zero, V.H. & Powell, R. (2004) Revisiting St. Eustatius: estimating the population size of Lesser Antillean Iguanas, *Iguana delicatissima. Iguana*, **11**(3): 138–146.
- Fretey, J. & Lescure, J. (1999) Présence de *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829) (Chelonii, Cheloniidae) dans les Antilles françaises. *Bulletin de la Société herpétologique de France*, **90**: 41–49.
- Gargominy, O. (ed.) (2003) *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Paris (IUCN Comité français): i–x + 1–237, pl.
- Garman, S. (1887) On the West Indian Teiidae in the Museum of Comparative Zoology. *Bulletin of the Essex Institute*, **19**: 1–12.
- Garman, S. (1887) On West Indian Geckonidae and Anguidae. *Bulletin of the Essex Institute*, **19**: 17–24.
- Garman, S. (1887) On West Indian Reptiles. Iguanidae. *Bulletin of the Essex Institute*, **19**: 25–50.
- Garman, S. (1887) On West Indian Reptiles in the Museum of Comparative Zoölogy, at Cambridge, Mass. *Proceedings of the American philosophical Society*, **24**(126): 278–286.
- Gemel, R., Gassner, G., & Schweiger, S. (2019) Katalog der Typen der Herpetologischen Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien–2018. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, (B)*, **121**: 33–248.
- Grant, C. (1958) A new *Gymnophthalmus* (Reptilia, Teiidae) from Barbados, B.W.I. *Herpetologica*, **14**: 227–228.
- Hedges, S.B. (1996) The origin of West Indian Amphibians and Reptiles. In: Powell, R. & Henderson, R.W. (ed.) *Contributions to West Indian herpetology. A tribute to Albert Schwartz. Contributions to Herpetology*, **12**: 95–128
- Hedges, S.B. (1999) Distribution patterns of Amphibians in the West Indies. In: Duellman, W.E. (ed.) *Pattern of distribution of amphibians. A global perspective*. Baltimore, London (John Hopkins University Press): 211–254.
- Hedges S.B. & Conn C.E. (2012) A new skink fauna from Caribbean islands (Squamata, Mabuyidae, Mabuyinae). *Zootaxa*, **3288**: 1–244.
- Hedges, S. B. (2022) A new species of frog from the Caribbean island of Montserrat (Eleutherodactylidae, *Eleutherodactylus*). *Zootaxa*, **5219**: 375–387
- Hedges, S.B., Duellman, W.E. & Heinicke, M.P. (2008) New World direct-developing frogs (Anura: Terrarana): Molecular phylogeny, classification, biogeography, and conservation. *Zootaxa*, **1737**: 1–182.

- Hedges, S.B, Powell, R, Henderson, R.W., Hanson, S. & Murphy, J.C. (2019) Definition of the Caribbean Islands biogeographic region, with checklist and recommendations for standardized common names of amphibians and reptiles. *Caribbean Herpetology*, **67**: 1–53.
- Henderson, R.W. (2004) Lesser Antillean snake faunas: distribution, ecology, and conservation concerns. *Oryx*, **38**(3): 311–320.
- Henderson, R.W. & Breuil, M. (2012) Lesser Antilles. *Bulletin of the Florida Museum of natural History*, **51**(2): 148–159.
- Henderson, R.W. & Powell, R. (2009) *Natural history of West Indian Reptiles and Amphibians*. Gainesville (University Press of Florida): i–xxiv + 1–495.
- Henderson, R.W. & Powell, R. (2018) *Amphibians and Reptiles of the St. Vincent and Grenada Banks, West Indies*. Frankfurt am Main (Chimaira): 1–448.
- Henderson, R.W. & Sajdak, R.A. (1996) Diets of West Indian Racers (Colubridae: Alsophis): composition and biogeographic implications. In: Powell, R. & Henderson, R.W. (ed.) *Contributions to West Indian herpetology. A tribute to Albert Schwartz. Contributions to Herpetology*, **12**: 327–338.
- Heselhaus, R. & Schmidt, M. (1995) *Caribbean Anoles*. Neptune City (T.F.H.): 1–65.
- Houttuyn, M. (1782) Het onderscheid der salamanderen van de haagdissen in 't algemeen, en van de gekkoos in 't byzonder aangetoond. *Verhandelingen uitgegeven door het Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen te Vlissingen*, **9**: 305–336, 1 pl.
- Jorgenson, J.P. & King, F.W. (1989) *Iguana delicatissima*. *Cites Identification Manuel Reference*, Code A-303.010.028.001: 1–2.
- Kaiser, H. (1992) The Trade-mediated Introduction of *Eleutherodactylus martinicensis* (Anura: Leptodactylidae) on St. Barthélémy, French Antilles, and its implications for Lesser Antillean biogeography. *Journal of Herpetology*, **26**(3): 264–273.
- Kaiser, H. (2002) Evolution among Lesser Antillean frogs of the genus *Eleutherodactylus*: ecological adaptation precedes morphological change. *Herpetozoa*, **14**(3–4): 153–162.
- Kaiser, H., Green, D.M. & Schmid, M. (1994) Systematics and biogeography of Eastern Caribbean frogs (Leptodactylidae: *Eleutherodactylus*), with the description of a new species from Dominica. *Canadian Journal of Zoology*, **72**: 2217–2237.
- Kaiser, H. & Hardy, J.D. (1994) *Eleutherodactylus johnstonei*. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, **581**: 1–5.
- Kaiser, H. & Hardy, J.D. (1994) *Eleutherodactylus martinicensis*. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, **582**: 1–4.
- Kaiser, H. & Henderson, R.W. (1994) The conservation status of Lesser Antillean frogs. *Herpetological natural History*, **2**(2): 41–56.
- Kaiser, H., Sharbel, T.F. & Green, D.M. (1994) Systematics and biogeography of eastern Caribbean *Eleutherodactylus* (Anura: Leptodactylidae): evidence from allozymes. *Amphibia-Reptilia*, **15**: 375–394.
- Kemp, M.E. & Hadly, E.A. (2016) Early Holocene turnover, followed by stability, in a Caribbean lizard assemblage. *Quaternary Research*, **85**(2): 255–261.
- Kenny, J.S., Quesnel, V.C., Underwood, G. et Williams, E.E. (1959) The Anoles of the Eastern Caribbean (Sauria, Iguanidae) Parts I–III. *Bulletin of the Museum of comparative Zoology*, **121**(5): 185–226, 1 pl.
- King, W. (1962) Systematics of Lesser Antillean Lizards of the genus *Sphaerodactylus*. *Bulletin of the Florida State Museum*, (Biological sciences), **7**(1): 1–52.
- King, F.W. & Burke, R.L. (1989) *Crocodylian, Tuatara, and Turtle species of the World. A taxonomic and geographic reference*. Washington (Association of Systematics Collections): i–xxii + 1–215.
- Köhler, G. & Vesely, M. (2011) A new species of *Thecadactylus* from Sint Maarten, Lesser Antilles (Reptilia, Squamata, Gekkonidae). *ZooKeys*, **118**: 97–107.
- Knapp, C., Breuil, M., Rodrigues, C. & Iverson, J. (2014) *Lesser Antillean Iguana. Iguana delicatissima: conservation action plan, 2014–2016*. Gland (IUCN): 1–42.
- Kraus, F. (2009) Alien Reptiles and Amphibians a scientific compendium and analysis. *Invading Nature - Springer Series in Invasion Ecology*, **4**: i–xii + 1–563.
- Laurenti, J.N. (1768) *Specimen medicum, exhibens synopsis Reptilium emendatam cum experimentis circa venena et antidota Reptilium austriacorum*. Vienna (Joan. Thom. Nob. de Trattner): i–ii + 1–215, pl. 1–5.
- Lazell, J. D. (1972) The Anoles (Sauria, Iguanidae) of the Lesser Antilles. *Bulletin of the Museum of comparative Zoology*, **143**(1): 1–115.
- Lazell, J.D. (1973) The Lizard genus *Iguana* in the Lesser Antilles. *Bulletin of the Museum of comparative Zoology*, **145**(1): 1–28.
- Lédée, D. & Questel, K. (2013) *Anolis equestris* (Cuban Giant Anole). Distribution. *Caribbean Herpetology*, **42**: 1.
- Legouez, C. (2011) *Plan national d'actions en faveur de l'iguane des petites Antilles Iguana delicatissima 2011–2015*. La Défense (Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement): 1–140.
- Le Quéllec, F. (2005) Une tortue imbriquée d'Anegada en visite à Saint-Barthélemy. *L'Éko des Kawann*, **10**: 5.
- Le Quéllec, F. (2005) Une tortue verte de Saint-Barthélemy transférée à l'Aquarium du Gosier. *L'Éko des Kawann*, **10**: 5.
- Le Quéllec, J. (2013) *Lettre de la Réserve Naturelle de St Barthélemy, Conservatoire du Littoral*, Juin-Juillet 2013: 1–8.
- Le Quéllec, J. (2013) *Lettre de la Réserve Naturelle de St Barthélemy, Conservatoire du Littoral*, Août 2013: 1–9.
- Le Quéllec, J. (2014) *Lettre de la Réserve Naturelle de St Barthélemy, Conservatoire du Littoral*, Février 2014: 1–7.

- Le Quellec, J. (2014) *Lettre de la Réserve Naturelle de St-Barthélemy, Conservatoire du Littoral*, Juillet 2014: 1–8.
- Lescure, J. (1979) Singularité et fragilité de la faune en Vertébrés des Petites Antilles. *Comptes-rendus des Séances de la Société de Biogéographie*, **482**: 93–109.
- Lescure, J. (1983) Introductions passives et actives de Reptiles et d'Amphibiens dans les Antilles et les Guyanes. *Compte-rendu des Séances de la Société de Biogéographie*, **59**(1): 59–70.
- Lescure, J. (1987) *Statut des Tortues marines en Martinique*. Rapport WATS (Western Atlantic Turtle Symposium) II: 1–27.
- Lescure, J. (1992) *Conservation des tortues marines dans les départements français d'Outre Mer et en Méditerranée*. Rapport final, Association de gestion des éclosiers d'œufs de tortues marines de Guyane (AGEOTMG): 1–75.
- Lescure, J. (2000) Répartition passée de *Leptodactylus fallax* Müller, 1923 et d'*Eleutherodactylus johnstonei* Barbour, 1914 (Anoures, Leptodactylidés). *Bulletin de la Société herpétologique de France*, **94**: 13–23.
- Lescure J. (2001) Caractéristiques biogéographiques des Petites Antilles et herpétofaune. In: d'Hondt J.-L. & Lorenz J. (ed.) *L'exploration naturaliste des Antilles et de la Guyane*. Paris (Comité des Travaux Historiques et Scientifiques): 95–106.
- Lescure J. (2001) Les voyageurs et les naturalistes français aux Antilles (XVII^e–XIX^e siècle). In: d'Hondt J.-L. & Lorenz J. (ed.) *L'exploration naturaliste des Antilles et de la Guyane*. Paris (Comité des Travaux Historiques et Scientifiques): 107–133.
- Lescure, J., Bochaton, C., Breuil, M., Ineich, I., Massary, J.-C. de & Vidal, N. (2020) Liste taxinomique des Serpents des Petites Antilles. *Bulletin de la Société herpétologique de France*, **174**: 59–92.
- Lescure, J., Jeremie, J., Lourenço, W., Mauriès, J.P., Pierre, J., Sastre, C. & Thibaud, J.M. (1991) Biogéographie et insularité : l'exemple des petites Antilles. *Comptes rendus des Séances de la Société de Biogéographie*, **67**(1): 41–59.
- Lever, C. (2003) *Naturalized Reptiles and Amphibians of the World*. New York (Oxford University Press): i–xx + 1–318.
- Linnaeus, C. (1758) *Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. Editio decima, reformata. Tomus I. Holmiae (Laurentii Salvii): [i–iv] + 1–824.
- Linné, C. (1766) *Systema Naturae*. Editio duodecima, reformata. Holmiae (Laurentii Salvii), **1**(1): 1–532.
- Lorvelec, O., Pascal, M., Pavis, C. & Feldmann, P. (2007) Amphibians and reptiles of the French West Indies: inventory, threats and conservation. *Applied Herpetology*, **4**: 131–161.
- Lorvelec, O., Pascal, M., Pavis, C. & Feldmann, P. (2011) Amphibians and reptiles of the French West Indies: inventory, threats and conservation. In: Hailey, A., Wilson, B. & Horrocks, J. (ed.) *Conservation of Caribbean Island herpetofaunas. Volume 2: regional accounts of the West Indies*. Leiden, Boston (Brill Editions): 205–238.
- Losos, J.B. (2009) *Lizards in an evolutionary tree. Ecology and adaptive radiation of Anoles*. Berkeley (University of California Press): i–xx + 1–507.
- MacLean, W.P., Kellner, R. & Dennis, H. (1977) Island lists of West Indian Amphibians and Reptiles. *Smithsonian herpetological Information Service*, **40**: 1–47.
- Maglio, V.J. (1970) West Indian Xenodontine Colubrid Snakes: their probable origin, phylogeny, and zoogeography. *Bulletin of the Museum of comparative Zoology*, **141**(1): 1–53.
- Magras, M. (1992) La faune de Saint-Barthélemy, the fauna of Saint-Barthélemy. *Tropical St Barth*, **2**: 22–30.
- Maillard, J.-F. (2008) *Faune des Antilles. Espèces soumises à réglementation. Martinique, Guadeloupe, Saint-Barthélemy et Saint-Martin*. Gariès (Roger Leguen): 1–352.
- Malhotra, A. & Thorpe, R.S. (1999) *Reptiles & Amphibians of the Eastern Caribbean*. London & Oxford (MacMillan Education Ltd): i–ix + 1–134.
- Malnate, E.V. (1971) A catalog of primary types in the herpetological collections of the Academy of Natural Sciences, Philadelphia (ANSP). *Proceedings of the Academy of natural Sciences of Philadelphia*, **123**(9): 345–375.
- 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. *Journal of Heredity*, **106**(3): 315–321.
- Martof, B.S. (1975) *Hyla squirella*. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, **168**: 1–2.
- Massary, J.-C. de (2001) *Effets de la fragmentation de l'habitat sur les peuplements et les populations de lézards terrestres en forêt tropicale : l'exemple du barrage de Petit Saut en Guyane française*. Paris (Thèse Doctorat Muséum national d'Histoire naturelle): 1–495.
- 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. *Bulletin de la Société herpétologique de France*, **166**: 59–78.
- Massary J.-C. de, Bour, R., Dewynter, M., Ineich, I., Vidal, N. & Lescure, J. (2017) Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : I. Collectivité de Saint-Martin. *Bulletin de la Société herpétologique de France*, **164**: 37–54.
- Meylan, A. B. (1983) Marine turtles of the Leeward Islands, Lesser Antilles. *Atoll Research Bulletin*, **278**: 1–43.
- Miralles, A. (2006) *Taxonomie, Systématique moléculaire et Biogéographie du genre Mabuya Fitzinger 1826 (Squamata, Scincidae) dans la région néotropicale*. Paris, Thèse: i–ix + 1–322.
- Miralles, A. & Carranza, S. (2010) Systematics and biogeography of the Neotropical genus *Mabuya*, with special emphasis on the Amazonian skink *Mabuya nigropunctata* (Reptilia, Scincidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **54**: 857–869.

- Miralles, A., Gomes, R., Angin, B. & Ibene, B. (2017) Étude systématique des scinques *Mabuya* de l'archipel guadeloupéen (Squamata, Scincidae). *Bulletin de la Société herpétologique de France*, **163**: 67–84.
- Moreau de Jonnés, A. (1818) Monographie du mabouia des murailles, ou *Gecko Mabouia* des Antilles. *Bulletin des Sciences par la Société philomatique de Paris*, **1818**: 138–139.
- Murphy, J.C. (1996) Crossing Bond's Line: the herpetofaunal exchange between the Eastern Caribbean and Mainland South America. In: Powell, R. & Henderson, R.W. (ed.) *Contributions to West Indian herpetology. A tribute to Albert Schwartz. Contributions to Herpetology*, **12**: 207–216.
- Nava, S.S., Lindsay, C.R., Powell, R. & Henderson, R.W. (2002) *Sphaerodactylus parvus*. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, **752**: 1–2.
- 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**: 1–108.
- 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.
- Ogren, L., Berry, F., Bjorndal, K., Kumpf, H., Mast, R., Medina, G., Reichart, H. & Witham, R. (1989) Proceedings of the Second Western Atlantic Turtle Symposium. NOAA Technical Memorandum, NMFS-SEFC-**226**: i–iii + 1–401.
- Pasachnik, S.A., Breuil, M. & Powell, R. (2006) *Iguana delicatissima*. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, **811**: 1–14.
- Pavis, C. (2001) En léger différé du front. *L'Éko des Kawann*, **6**: 1.
- Pinchon, R. (1971) Les Lézards de la Martinique. In: *D'autres aspects de la nature aux Antilles*. Fort-de-France: 117–133.
- Pinto-Sánchez, N.R., Calderón-Espinosa, M.L., Miralles, A., Crawford, A.J. & Ramírez-Pinilla, M.P. (2015) Molecular phylogenetics and biogeography of the Neotropical skink genus *Mabuya* (Squamata: Scincidae) with emphasis on Colombian populations. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **93**: 188–211.
- Powell, R. (2004) Conservation of Iguanas (*Iguana delicatissima* and *I. iguana*) in the Lesser Antilles. *Iguana*, **11** (4): 238–246.
- Powell, R. (2006) Conservation of the herpetofauna on the Dutch Windward Islands: St. Eustatius, Saba, and St. Maarten. *Applied Herpetology*, **3**: 293–306.
- Powell, R. (2011) Conservation of the herpetofauna on the Dutch Windward Islands: St. Eustatius, Saba, and St. Maarten. In: Hailey, A., Wilson, B.S. & Horrocks, J. (ed.) *Conservation of Caribbean Island Herpetofaunas. Vol. 2: Regional accounts of the West Indies*. Leiden & Boston (Brill): 189–204.
- Powell, R. & Bauer, A.M. (2012) *Anolis gingivinus*. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, **893**: 1–8.
- Powell, R. & Bauer, A.M. (2012) *Sphaerodactylus sputator*. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, **897**: 1–7.
- Powell, R. & Henderson, R.W. (1999) Addenda to the Checklist of West Indian Amphibians and Reptiles. *Herpetological Review*, **30** (3): 137–139.
- Powell, R. & Henderson, R.W. (2012) Island Lists of West Indian Amphibians and Reptiles. *Bulletin of the Florida Museum of natural History*, **51** (2): 85–166.
- Powell, R., Henderson, R.W., Adler, K. & Dundee, H.A. (1996) An Annotated Checklist of West Indian Amphibians and Reptiles. In: Powell, R. & Henderson, R.W. (ed.) *Contributions to West Indian herpetology. A tribute to Albert Schwartz. Contributions to Herpetology*, **12**: 51–93, pl. 1–8.
- Powell, R., Henderson, R.W., Farmer, M.C., Breuil, M., Echternacht, A.C., Van Buurt, G., Romagosa, C.M. & Perry, G. (2011) Introduced amphibians and reptiles in the greater Caribbean: patterns and conservation implications. In: Hailey, A., Wilson, B.S. & Horrocks, J. (ed.) *Conservation of Caribbean Island Herpetofaunas. Vol. 1: Conservation Biology and the Wider Caribbean*. Leiden & Boston (Brill): 63–143.
- Powell, R., Henderson, R.W. & Parmerlee, J.S. Jr. (2005) *The Reptiles and Amphibians of the Dutch Caribbean St. Eustatius, Saba, and St. Maarten*. St. Eustatius (STENAPA): 1–192.
- Powell, R., Henderson, R.W. & Parmerlee, J.S. Jr. (2015) *The Reptiles and Amphibians of the Dutch Caribbean Saba, St. Eustatius, and St. Maarten. Second edition, revised and expended*. Bonaire (Dutch Caribbean Nature Alliance): 1–344.
- Powell, R., Henderson, R.W., Perry, G., Breuil, M. & Romagosa, C.M. (2013) Introduced amphibians and reptiles in the Lesser Antilles. In: Vernier, J.-L. & Burac, M., *Biodiversité insulaire : la flore, la faune et l'homme dans les Petites Antilles*. Schoelcher (DEAL de la Martinique & Université des Antilles et de la Guyane): 74–107.
- Powell, R., Passaro, R.J. & Henderson, R.W. (1992) Noteworthy herpetological records from Saint Maarten, Netherlands Antilles. *Caribbean Journal of Science*, **28** (3–4): 234–235.
- Pregill, G.K. & Crother, B.I. (1999) Ecological and historical biogeography of the Caribbean. In: Crother, B.I. (ed.), *Caribbean Amphibians and Reptiles*. San Diego (Academic Press): 335–356.
- Pregill, G.K., Steadman, D.W., Olson, S.L. & Grady, F.V. (1988) Late Holocene fossil Vertebrates from Burma Quarry, Antigua, Lesser Antilles. *Smithsonian Contributions to Zoology*, **463**: i–iv + 1–27.
- Pregill, G.K., Steadman, D.W. & Watters, D.R. (1994) Late Quaternary Vertebrate faunas of the Lesser Antilles: historical components of Caribbean biogeography. *Bulletin of Carnegie Museum of natural History*, **30**: 1–51.
- Pyron, R.A. & Wallach, V. (2014) Systematics of the blindsnakes (Serpentes: Scolecophidia: Typhlopoidea) based on molecular and morphological evidence. *Zootaxa*, **3829** (1): 1–81.

- Questel, K. (2011) *Alsophis rijgersmaei* (Anguilla Bank Racer). Distribution. *Caribbean Herpetology*, **23**: 1.
- Questel, K. (2012) *Anolis gingivinus* (Anguilla Bank Tree Anole). Distribution. *Caribbean Herpetology*, **33**: 1.
- Questel, K. (2012) Contribution à la connaissance d'*Alsophis rijgersmaei* (Squamata, Dipsadidae, Xenodontinae) sur l'île de Saint-Barthélemy. Réserve Naturelle de Saint-Barthélemy & ALSOPHIS: 1–24.
- Questel, K. (2012) *Sphaerodactylus sputator* (Leeward Banded Sphaero). Distribution. *Caribbean Herpetology*, **34**: 1.
- Questel, K. (2013) *Alsophis rijgersmaei* (Anguilla Bank Racer). Behavior. *Caribbean Herpetology*, **48**: 1.
- Questel, K. (2014) La liste de la faune de Saint-Barthélemy - Version août 2014. Agence territoriale de l'environnement de Saint-Barthélemy: 1–156.
- Questel, K. (2017) Brèves notes sur la biodiversité de Saint-Barthélemy. La distribution des lézards exotiques récemment arrivés sur l'île. *Bulletin de l'ATE*, **1**: 1.
- Questel, K. (2018a) Brèves notes sur la biodiversité de Saint-Barthélemy. Taille des proies du lézard *Pholidoscelis plei* (Duméril & Bibron, 1839). *Bulletin de l'ATE*, **2**: 1.
- Questel, K. (2018b) Proposition d'une méthodologie de classement des espèces indigènes et des espèces exotiques en vue de prioriser les actions de conservation ou leur gestion. *Bulletin de l'ATE*, **2**: 2–33.
- Questel, K. (2018c) La liste de faune de Saint-Barthélemy. Mise à jour : août 2018. *Bulletin de l'ATE*, **3**: 1–42.
- Questel, K. (2019) Evolution des populations d'*Iguana delicatissima* des îlets de Saint-Barthélemy. *Bulletin de l'ATE*, **4**: 7–24.
- Questel, K. (2019) Les espèces endémiques ou subendémiques de Saint-Barthélemy : des espèces prioritaires dans les actions de conservation. *Bulletin de l'ATE*, **4**: 25–41.
- Questel, K. (2021) *Alsophis rijgersmaei* Cope, 1869 (Squamata: Dipsadidae) sur l'île de Saint-Barthélemy. *Bulletin de l'ATE*, **7**: 1–8.
- Questel, K. & Boggio, J. (2012) *Gymnophthalmus underwoodi* (Smooth-scaled Worm Lizard). Distribution. *Caribbean Herpetology*, **36**: 1.
- Questel, K. & Boggio, J. (2012) *Spondylurus powelli* (Anguilla Bank Skink). Reproduction. *Caribbean Herpetology*, **35**: 1.
- Questel, K., Jarry, C. & Blanjot, A. (2012) *Iguana delicatissima* (Lesser Antillean Iguana). Distribution. *Caribbean Herpetology*, **32**: 1.
- Questel, K. & Le Quellec, F. (2012) La faune terrestre et aquatique de Saint-Barthélemy (Antilles françaises). Synthèse bibliographique et quelques données inédites. Version 1.2. La Réserve Naturelle de Saint-Barthélemy, Alsophis et Université des Antilles et de la Guyane: 1–65.
- Questel, K. & Moulbeur, G. (2008) Iguane des Petites Antilles : la situation s'aggrave. *Le Journal de Saint-Barth*, **776**: 6.
- Questel, K. & Vitri, A. (2012) *Pantherophis guttatus* (Corn Snake). Distribution. *Caribbean Herpetology*, **37**: 1.
- Rand, A. S. (1969) Competitive exclusion among anoles (Sauria: Iguanidae) on small islands in the West Indies. *Breviora*, **319**: 1–16.
- 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**: 1–292.
- Roughgarden, J. (1995) *Anolis lizards of the Caribbean. Ecology, evolution, and plates tectonics*. New York, Oxford (Oxford University Press): i–xi + 200 p., 1 pl.
- Roughgarden, J., Gaines, S.D. & Pacala, S.W. (1987) Supply side ecology: the role of physical transport processes. In: Gee, J.H.R. & Giller, P.S. (ed.) *Organization of communities: past and present*. Oxford (Blackwell Scientific Publication): 491–518.
- Roughgarden, J., Heckel, D. & Fuentes, E.R. (1983) Coevolutionary theory and the biogeography and community structure of *Anolis*. In: Huey, R.B., Pianka, E.R. & Schoener, T.W. (ed.) *Lizard ecology: studies of a model organism*. Cambridge (Harvard University Press): 371–410.
- Roughgarden, J. & Pacala, S. (1989) Taxon cycle among *Anolis* lizard populations: review of evidence. In: Otte, D. & Endler, J. (ed.), *Speciations and its consequences*. Sunderland (Sinauer Associates Inc.): 403–432.
- Russell, A.P. & Bauer, A.M. (2002) *Thecadactylus, T. rapicauda*. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, **753**: 1–16.
- Sajdak, R.A. & Henderson, R.W. (1991) Status of West Indian racers in the Lesser Antilles. *Oryx*, **25**(1): 33–38.
- Savage, J.M. & Guyer, C. (1989) Infrageneric classification and species composition of the anole genera, *Anolis*, *Ctenonotus*, *Dactyloa*, *Norops* and *Semiurus* (Sauria: Iguanidae). *Amphibia-Reptilia*, **10**: 105–116.
- Schoepff, I.D. (1792) *Historia Testudinum iconibus illustrata*. Erlangae (Ioannis Iacobi Palm): 1–32, pl. 1–10.
- Schwartz, A. (1967) Frogs of the Genus *Eleutherodactylus* in the Lesser Antilles. *Studies on the Fauna of Curaçao and other Caribbean Islands*, **24**(91): 1–62.
- Schwartz, A. (1969) The Antillean *Eleutherodactylus* of the *auriculatus* group. *Studies on the Fauna of Curaçao and other Caribbean Islands*, **30**(114): 99–115.
- Schwartz, A. & Henderson, R.W. (1985) *A guide to the identification of the Amphibians and Reptiles of the West Indies exclusive of Hispaniola*. Milwaukee (Milwaukee Public Museum): 1–165.
- Schwartz, A. & Henderson, R.W. (1988) West Indian Amphibians and Reptiles: a check-list. *Contributions in Biology and Geology*, **74**: 1–264.

- Schwartz, A. & Henderson, R.W. (1991) *Amphibians and Reptiles of the West Indies. Descriptions, distributions and natural history*. Gainesville (University of Florida Press): i–xvii + 1–720.
- Schwartz, A. & Thomas, R. (1975) A Check-list of West Indian Amphibians and Reptiles. *Carnegie Museum of natural History, Special Publication*, **1**: 1–216.
- Soubeyran, Y., Caceres, S. & Chevassus, N. (2011) *Trachemys scripta elegans* in Les vertébrés terrestres introduits en outre-mer et leurs impacts. *Guide illustré des principales espèces envahissantes*. Aurillac (Comité français de l'UICN, ONCFS): 76–77.
- Sparman, A. 1786 *Lacerta sputator* und *Lacerta bimaculata*, zwen neue Eideren aus Amerika, *Der Königlich Schwedischen Akademie der Wissenschaften*, **5**: 166–169 + 173–174, pl. 4.
- Spix, J. B. de (1824) *Animalia nova sive species novae Testudinum et Ranarum quas in itinere per Brasiliam annis MDCCCXVII–MDCCCXX jussu et auspiciis Maximiliani Josephi I Bavariae Regis suscepto collegit et descripsit Dr. J. B. de Spix*. Monachii (Hübschmann): i–iii + 1–53, pl. 1–22.
- Stehlé, H. (1957) *Les problèmes posés par la recherche scientifique et appliquée aux Antilles françaises*. Paris (UNESCO/NS/NT/60): 1–46.
- Stehlé, H. (1957) *The problems of scientific and applied research in the French Antilles*. Paris (UNESCO/NS/NT/60): 1–47.
- Stenson, A.G., Thorpe, R.S. & Malhotra, A. (2004) Evolutionary differentiation of *bimaculatus* group anoles based on analyses of mtDNA and microsatellite data. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **32**: 1–10.
- Tiedemann, F. & Haupl, M. (1980) Typenkatalog der Herpetologischen Sammlung. Teil II: Reptilia. *Kataloge der wissenschaftlichen Sammlungen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **4**: 1–79.
- Tiedemann, F., Haupl, M. & Grillitsch, H. (1994) Katalogen der Typen der Herpetologischen Sammlung nach dem Stand vom 1. Jänner 1994. Teil II: Reptilia. *Kataloge der wissenschaftlichen Sammlungen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **10**: 1–110.
- Tipton, B.L. (2009) *Snakes of the Americas. Checklist and Lexicon*. Malabar (Krieger Publishing Company): i–xiv + 1–477, CD.
- Townsend, D.S. (1996) Patterns of parental care in frogs of the genus *Eleutherodactylus*. In: Powell, R. & Henderson, R.W. (ed.) *Contributions to West Indian herpetology. A tribute to Albert Schwartz*. *Contributions to Herpetology*, **12**: 229–239.
- Townsend, J.H., Powell, R. & Henderson, R.W. (2000) *Alsophis rijgersmaei*. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, **717**: 1–3.
- Tschudi, J.J. (1838) *Classification der Batrachier, mit Berücksichtigung der fossilen Thiere dieser Abtheilung der Reptilien*. Neuchâtel (Petitpierre): 1–98, pl. 1–6 + [i–ii].
- Underwood, G. (1954) The distribution of Antillean Reptiles. *Natural History Notes, Natural History Society of Jamaica*, **67**: 121–129.
- Underwood, G. (1962) Reptiles of the Eastern Caribbean. *Caribbean Affairs*, (n.s.), **1**: i–iv + 1–192.
- Vandellius, D. (1761) *Epistola de Holothurio, et Testudine coriacea ad celeberrimum Carolum Linnaeum equitem naturae curiosum dioscorcidem Il. Patavii* (Conzatti): 1–12, pl. 1–2.
- Vuillaume, B., Valette, V., Lepais, O., Grandjean, F. & Breuil, M. (2015) Genetic evidence of hybridization between the endangered native species *Iguana delicatissima* and the invasive *Iguana iguana* (Reptilia, Iguanidae) in the Lesser Antilles: management implications. *PlosOne*, **10**(6), e127575: 1–20.
- Wallach, V. (2009) *Ramphotyphlops braminus* (Daudin): a synopsis of morphology, taxonomy, nomenclature and distribution (Serpentes: Typhlopidae). *Hamadryad*, **34**(1): 34–61.
- Wallach, V., Williams, K.L. & Boundy, J. (2014) *Snakes of the world. A catalogue of living and extinct species*. London (CRC Press): i–xxvii + 1–1209.
- Werner, F. (1929) Übersicht der Gattungen und Arten der Schlangen aus der familie Colubridae. III. Teil (Colubrinae). *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere*, **57**: 1–196.
- Williams, E.E. (1972) The origin of faunas. Evolution of lizard congeners in a complex island fauna: a trial analysis. *Evolutionary Biology*, **6**: 47–89.
- Williams, E.E. (1999) Over 300 Years of collecting in the Caribbean. In: Crother, B.I. (ed.), *Caribbean Amphibians and Reptiles*. San Diego (Academic Press): 1–30.
- Yokoyama, M. (2010) *The incomplete guide to the wildlife of Saint Martin. Version 1.1*. Saint-Martin (Mark Yokoyama): 1–124.
- Yokoyama, M. (2012) Reptiles and Amphibians introduced on St. Martin, Lesser Antilles. *IRCF Reptiles & Amphibians Conservation and Natural History*, **19**(4): 271–279.
- Yokoyama, M. (2013) *The incomplete guide to the wildlife of Saint Martin. Revised and expanded second edition*. Saint-Martin (Les Fruits de Mer): 1–128.
- Yokoyama, M. (2020) *Curiosités des Caraïbes*. Saint-Martin (Les Fruits de la Mer): [1–85].
- Yokoyama, M. (2020) *Caribbean curiosities*. Saint-Martin (Les Fruits de la Mer): [1–85].
- Yuan, M.L. (2021) *Convergence and divergence from populations to species: phenotypic evolution of Caribbean Anolis lizards*. Thesis, Berkeley (University of California): i–v + 1–97.



REMERCIEMENTS

Les illustrations de ce guide sont basées sur l'exploitation de centaines de clichés réalisés sur le terrain ces quinze dernières années. Merci à tous les naturalistes, herpétologues amateurs ou professionnels, qui ont parcouru les Antilles à la recherche des amphibiens et des reptiles et partagé leurs observations et leurs photos : Baptiste Angin, Karl Questel, Jeanelle Brisbane, Ombeline Sculfort, Vincent Rufay, Nathalie Dewynter, Céline Bernard, Jean Cassaigne, François Cavalier, Antonin Dhellemme, Charles Gosset, Philippe Legay, Franck Leterme, Julien Mérot, Willy Raitière, Kévin Pineau, Antoine Baglan, Catherine Godefroid, David Belfan, Damien Chevalier, Yann Surget-Groba, Nicolas Vidal, Jordy Reynes, Rémi Ksas, Laurent Juhel, François Catzeflis, Stephen Blair Hedges, Christelle Béranger, Jean-Claude Nicolas, Maurice Mian, Pascal Vatble, Thomas Alexandrine, Christophe Auguste, Thomas Kelly, Levy Maugé, Marcel Bourgade, Benjamin Ferlay, Alice Armand et Pauline Bascole. Merci également aux agents des administrations en charge de l'environnement qui ont soutenu nos projets avec enthousiasme : Julien Mailles, Cyrille Barnerias, Julie Gresser, Fabian

Rateau et Ingrid Neveu. Nos remerciements à l'équipe de la Société Herpétologique de France qui a porté le projet.

Ce document a été financé par l'**Office français de la biodiversité** (OFB). Ce guide est une composante du **projet CLEF** (Création d'outils pour l'identification des amphibiens et reptiles de France métropolitaine et de ses outre-mers) porté par la **Société Herpétologique de France** en partenariat avec **PatriNat**. Sa vocation est de soutenir la science participative en permettant aux contributeurs de correctement identifier leurs observations d'Amphibiens et de Reptiles.

À ce guide de terrain est associé un guide illustré en version numérique, adapté au format d'un smartphone, édité dans la collection GoodID et téléchargeable sur le lien <http://lashf.org/herp-me/>

Ce document a été financé par l'**Office français de la biodiversité** (OFB).





Pholidoscelis plei
Île Fourchue, mars 2009
K. Questel

LA SOCIÉTÉ HERPÉTOLOGIQUE DE FRANCE

Fondée en 1971, la Société Herpétologique de France (SHF) regroupe des spécialistes d'herpétologie organisés en réseaux et en groupes thématiques (commissions) avec une coordination aux niveaux national et régional. Elle a pour buts de faciliter les rapports entre herpétologistes de langue française, de mieux faire connaître les Amphibiens et les Reptiles et leur rôle dans les équilibres naturels, de contribuer à une meilleure connaissance de la faune herpétologique française et de sa répartition, de protéger les différentes espèces et leur environnement, d'améliorer les conditions d'élevage des Amphibiens et des Reptiles, notamment à des fins scientifiques.

Elle travaille en lien étroit avec le Muséum national d'Histoire naturelle et le monde de la recherche (CNRS, Universités...) et apporte son expertise dans de multiples cadres (Plan Nationaux d'Actions, comités scientifiques, comité de validation SHF/MNHN, partenariats divers, etc.). Elle favorise les interactions entre associations régionales de protection de la nature et de l'environnement, les institutions publiques (ONF, DREAL, etc.), mais également les organismes européens qui se rencontrent ou échangent par son intermédiaire plus ou moins direct (congrès, rencontres, journées, etc.).

Les principales actions de la SHF sont les suivantes :

- Protection et suivi de populations : Rédaction et animation de Plans nationaux d'actions, création des protocoles nationaux POPAmphibien / POPReptile, Réseau Tortues Marines de Méditerranée Française.

- Amélioration des connaissances : Base nationale de données herpétologiques, suivis POP, "Un dragon ! Dans mon jardin ?" programme "Observatoire des tortues marines de France métropolitaine", vigilance sur la problématique des maladies des amphibiens, etc.
- Expertise : Veille législative, rapportage Directive Habitat-Faune-Flore, comités de pilotage divers, etc.
- Production de données scientifiques : Atlas nationaux, suivis, portail de restitution, sciences participatives, etc.
- Porter à connaissance : Bulletin scientifique, newsletter, base nationale de données, congrès annuel, journées de la Conservation des Amphibiens et Reptiles à Ménigoute, formations (ONF, cartes vertes...).

À PROPOS D'HERP ME!

HERP me! est une revue technique destinée à fournir des outils aux naturalistes. Si vous avez des propositions de projets à soumettre, veuillez contacter le comité éditorial : herpme@lashf.org.

Les prises de position qui peuvent émailler cette revue n'engagent que leurs auteurs et ne reflètent pas forcément le point de vue de la SHF.

Comité éditorial

Jean Cassaigne, Élodie Courtois, Maël Dewynter, Thierry Frétey, Philippe Geniez, Myriam Labadesse, Anne Lombardi, Jean-Christophe de Massary & Pierre Rivallin.

Environnement graphique et mise en page

Maël Dewynter