

Liste des Amphibiens et des Reptiles de Guyane

Maël Dewynter, Christian Marty, Michel Blanc, Philippe Gaucher, Nicolas Vidal, Thierry Frétey, Jean-Christophe de Massary & Antoine Fouquet.

Septembre 2008

En se basant sur la liste des vertébrés de Guyane publiée par le service du patrimoine naturel du MNHN (Hoff *et al.*, 2001) et sur une liste taxonomique des Amphibiens et des Reptiles compilée par Thierry Frétey (non publié, 2003), nous présentons une mise à jour de l'état des connaissances sur la taxonomie de la batrachofaune et de l'herpétofaune de Guyane.

Ces dernières années, la liste taxonomique des Amphibiens et des «Reptiles» a beaucoup évolué, plusieurs espèces ont été découvertes ou redécrites (Kok *et al.* 2006 ; Boistel *et al.* 2006, Fouquet *et al.* 2007 a, Massemin *et al.* 2007, Marty *et al.* 2007) et certains taxons guyanais précédemment cités deviennent douteux. Les travaux récents dans le domaine de la phylogénétique ont largement modifié l'arbre de la vie des Amphibiens. Les changements proposés par Faivovich *et al.* (2005) pour les *Hylidae*, par Frost *et al.* (2006) pour l'ensemble des Amphibiens, par Grant *et al.* (2006) pour les *Dendrobatidae*, par Hedges *et al.* (2008) pour les *Terrarana*, par Pramuk *et al.* (2008) pour les *Bufo*, sont reportés dans ce document. Toute la nomenclature supragénérique des Amphibiens a été modifiée. Les études phylogénétiques de Nascimento *et al.* (2005) et Ron *et al.* (2006) sur le genre *Physalaemus* ont également été intégrées.

Par ailleurs, les travaux en phylogénie moléculaire de Fouquet *et al.* (2007 a, b, c) ont d'une part révélé plusieurs espèces cryptiques en Guyane, mais ont également permis de préciser la taxonomie de plusieurs complexes d'espèces en invalidant ou en confirmant la nomenclature utilisée par Hoff *et al.* (2001).

Enfin, nous avons modifié la nomenclature suprafamiliale des Squamates en tenant compte des travaux de Vidal & Hedges (2005). Le sous-ordre des Serpents est totalement inclus dans les «lézards». La nomenclature infra-familiale des *Caenophidia* devient toutefois obscure au niveau des tribus. Les travaux de Vidal *et al.* (2000), de Lawson *et al.* (2005), et de Vidal *et al.* (2007) apportent des éléments de réponses mais ne proposent pas un arbre phylogénétique robuste à ce niveau. La nomenclature des lézards, en particulier celle des *Gymnophthalmidae*, a également quelque peu évolué avec les travaux de Castoe *et al.* (2004).

*NB : Dans la liste suivante, nous avons inclus les espèces n'ayant pas encore fait l'objet d'une nomination officielle. Cela comprend les espèces ayant fait l'objet d'une description publiée et les espèces reconnues ou pressenties nouvelles et en cours de description. Les espèces dont l'identification est douteuse sont indiquées par l'abréviation .cf (=confer) entre le nom de genre et le nom d'espèce ; les espèces considérées comme nouvelles sont indiquées par les abréviations aff. (=affinis) ou sp. (= species) suivi parfois d'un numéro d'ordre afin de distinguer les différentes espèces nouvelles d'un même genre (ex : *Hyalinobatrachium* sp. 1).*

Amphibia Gray, 1825

Ordre Gymnophiona Rafinesque-Schmaltz, 1814

Famille *Rhinatreumatidae* Nussbaum, 1977

Genre *Rhinatrema* Duméril et Bibron, 1841

Rhinatrema bivittatum (Guérin-Méneville, 1829)

Stegokrotaphia Cannatella and Hillis, 1993

Famille *Caeciliidae* Rafinesque, 1814

Genre *Caecilia* Linnaeus, 1758

Caecilia albiventris Daudin, 1803¹

Caecilia gracilis Shaw, 1802

Caecilia tentaculata Linnaeus, 1758

*Caecilia sp.1*²

Genre *Microcaecilia* Taylor, 1968

Microcaecilia unicolor (Duméril, 1863)

Genre *Osaecilia* Taylor, 1968

Osaecilia zweifeli Taylor, 1968

Genre *Siphonops* Wagler, 1830

Siphonops annulatus (Mikan, 1820)

Sous-famille *Typhlonectinae* Taylor, 1968

Genre *Potomotyphlus* Taylor, 1968

Potomotyphlus kaupii (Berthold, 1859)³

Genre *Typhlonectes* Peters, 1880 "1879"

Typhlonectes compressicauda (Duméril & Bibron, 1841)

Batrachia Latreille, 1800

Ordre Anura Fischer von Waldheim, 1813

Lalagobatrachia Frost *et al.*, 2006

●Xenoanura Savage, 1973

Famille *Pipidae* Gray, 1825

Genre *Pipa* Laurenti, 1768

Pipa aspera Müller, 1924

Pipa pipa (Linnaeus, 1758)

Pipa snethlageae Müller, 1914⁴

¹ Wilkinson & Gower, 2007 (com. pers.)

² Wilkinson & Gower, 2008 (com. pers.)

³ Marty *et al.* (2007a, 2007b)

⁴ Massemin *et al.* 2007

● **Sokolanura Frost *et al.*, 2006**

Acosmanura Savage, 1973

Neobatrachia Reig, 1958

Phthanobatrachia Frost *et al.*, 2006

●● **Hyloides Frost *et al.*, 2006**

Notogaeonura Frost *et al.*, 2006

Nobleobatrachia Frost *et al.*, 2006

Meridianura Frost *et al.*, 2006

Terrarana Hedges, Duellman & Heinicke, 2008

Famille *Eleutherodactylidae* Lutz, 1954

Sous-famille *Eleutherodactylinae* Lutz 1954

Genre *Eleutherodactylus* Duméril & Bibron, 1841

Eleutherodactylus johnstonei Barbour, 1914 (Introduit)

Sous-famille *Phyzelaphryninae* Hedges, Duellman & Heinicke, 2008

Genre *Adelophryne* Hoogmoed et Lescure, 1984

Adelophryne gutturosa Hoogmoed & Lescure, 1984

Famille *Strabomantidae* Hedges, Duellman & Heinicke, 2008

Sous-famille *Strabomantinae* Hedges, Duellman & Heinicke, 2008

Genre *Pristimantis* Jimenez de la Espada, 1871

Pristimantis chiastonotus (Lynch & Hoogmoed, 1977)

Syn : *Eleutherodactylus chiastonotus*

Pristimantis gutturalis (Hoogmoed, Lynch & Lescure, 1977)

Syn : *Eleutherodactylus gutturalis*

Pristimantis inguinalis Parker, 1940

Syn : *Eleutherodactylus inguinalis*

Pristimantis marmoratus (Boulenger, 1900)

Syn : *Eleutherodactylus marmoratus*

Pristimantis zeuctotylus (Lynch & Hoogmoed, 1977)

Syn : *Eleutherodactylus zeuctotylus*

Pristimantis sp. 1

Syn : *Eleutherodactylus sp.1* (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Pristimantis sp. 2

Syn : *Eleutherodactylus sp.2* (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Pristimantis sp. 3

Syn : *Eleutherodactylus* sp.3 (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Pristimantis sp. 4

Syn : *Eleutherodactylus* sp.4 (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Cladophrynia Frost et al., 2006

Tinctanura Frost et al., 2006

Athesphatanura Frost et al., 2006

Famille Hylidae Rafinesque, 1815

Sous-famille Hylinae Rafinesque, 1815

Tribu Cophomantini Hoffmann, 1878

Genre *Hypsiboas* Wagler, 1830

Hypsiboas boans (Linnaeus, 1758)

Syn : *Hyla boans*

Hypsiboas calcaratus (Troschel in Schomburgk, 1848)

Syn : *Hyla calcarata*

Hypsiboas crepitans (Wied-Neuwied, 1824)

Syn : *Hyla crepitans*

Hypsiboas dentei (Bokermann, 1967)

Syn : *Hyla dentei*

Hypsiboas fasciatus (Günther, 1858)

Syn : *Hyla fasciata*

Hypsiboas geographicus Spix, 1824

Syn : *Hyla geographica*

Hypsiboas aff. geographicus Spix, 1824⁵

Hypsiboas cinerascens (**Spix, 1824**)

Syn : *Hyla granosa*
Hypsiboas granosus

Hypsiboas multifasciatus (Günther, 1859 "1858")

Syn : *Hyla multifasciata*

Hypsiboas ornatissimus (Noble, 1923)

Syn : *Hyla ornatissima*

Hypsiboas punctatus (Schneider, 1799)

Syn : *Hyla punctata*

Hypsiboas raniceps (Cope, 1862)

Syn : *Hyla raniceps*

⁵ Fouquet et al., 2007 b

Tribu Dendropsophini Fitzinger, 1843

Genre *Dendropsophus* Fitzinger, 1843

*Dendropsophus cf. brevifrons*⁶

Syn : *Hyla brevifrons* (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Dendropsophus gaucheri (Lescure & Marty, 2000)

Syn : *Hyla gaucheri*

Dendropsophus leali (Bokermann, 1967)⁷

Dendropsophus leucophyllatus (Beireis, 1783)

Syn : *Hyla leucophyllata*

Dendropsophus marmoratus (Laurenti, 1768)

Syn : *Hyla marmorata*

Dendropsophus melanargyreus (Cope, 1887)

Syn : *Hyla melanargyrea*

Dendropsophus minusculus (Rivero, 1971)

Syn : *Hyla minuscula*

Dendropsophus minutus (Peters, 1872)

Syn : *Hyla minuta*

Dendropsophus nanus (Boulenger, 1889)

Syn : *Hyla nana*

Dendropsophus sp. 1

Syn : *Hyla sp.1* (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Genre *Pseudis* Wagler, 1830

Pseudis paradoxa (Linnaeus, 1758)

Genre *Scinax* Wagler, 1830

Scinax boesemani (Goin, 1966)

Scinax jolyi Lescure et Marty, 2000

Scinax nebulosus (Spix, 1824)

Scinax proboscideus (Bronsgerma, 1933)

Scinax ruber (Laurenti, 1768)

*Scinax aff. ruber*⁸

Scinax x-signatus (Spix, 1824)

Scinax sp. 1 (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Scinax sp. 2

⁶ Fouquet *et al.*, 2007 b

⁷ Collection MNHN 2005.0011 / 2005.0012 / 2005.0013. Marty, Gaucher, Lebailly & Lescure (in prep.)

⁸ Fouquet *et al.*, 2007 b, c

Syn : *Scinax cruentommus* (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Scinax sp. 3⁹

Syn : *Scinax* cf. *x-signatus* (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Genre *Sphaenorhynchus* Tschudi, 1838

Sphaenorhynchus lacteus (Daudin, 1800)

Tribu Lophiohylini Miranda-Ribeiro, 1926

Genre *Osteocephalus* Steindachner, 1862

Osteocephalus buckleyi (Boulenger, 1882)¹⁰

Osteocephalus cabrerai (Cochran & Goin, 1970)

Osteocephalus leprieurii (Duméril & Bibron, 1841)

Osteocephalus oophagus Jungfer & Schiesari, 1995

Osteocephalus taurinus Steindachner, 1862

Genre *Trachycephalus* Tschudi, 1838

Trachycephalus coriaceus (Peters, 1867)

Syn : *Phrynohyas coriacea*

Trachycephalus hadroceps (Duellman & Hoogmoed, 1992)

Syn : *Phrynohyas hadroceps*

Trachycephalus resinifictrix (Goeldi, 1907)

Syn : *Phrynohyas resinifictrix*

Trachycephalus venulosus (Laurenti, 1768)

Syn : *Phrynohyas venulosa*

Sous-famille *Phyllomedusinae* Günther, 1858

Genre *Phyllomedusa* Wagler, 1830

Phyllomedusa bicolor (Boddaert, 1772)

Phyllomedusa hypochondrialis (Daudin, 1800)

Phyllomedusa tomopterna (Cope, 1868)

Phyllomedusa vaillantii Boulenger, 1882

Leptodactyliformes Frost *et al.*, 2006

Famille *Centrolenidae* Taylor, 1951

⁹ Fouquet *et al.*, 2007 b, c

¹⁰ Confirmée en Guyane (Jungfer, com. pers. / Collection Michel Blanc)

Sous-famille *Allophryinae*

Genre *Allophryne* Gaige, 1926

Allophryne ruthveni Gaige, 1926

Sous-famille *Centroleninae*

Genre *Cochranella* Taylor, 1951

Cochranella oyampiensis (Lescure, 1975)

Cochranella midas (Lynch & Duellman, 1973) ¹¹

Cochranella sp. 1 ¹²

Genre *Hyalinobatrachium* Ruiz-Carranza & Lynch, 1991

Hyalinobatrachium nouraguense Lescure & Marty, 2000 ¹³

Syn : *Hyalinobatrachium nouraguensis* (*sensu* Lescure & Marty, 2000 ; Cisneros-Heredia, 2007)

Hyalinobatrachium cf. crurifasciatum Myers & Donnelly, 1997 ¹⁴

Syn : *Hyalinobatrachium taylori* (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Hyalinobatrachium aff. mondolfii ¹⁵

Hyalinobatrachium aff. iaspidiense ¹⁶

Hyalinobatrachium sp. 1 ¹⁷

Hyalinobatrachium sp. 2 ¹⁸

Cruciabatrachia Grant *et al.*, 2006

Famille *Leptodactylidae* Werner, 1896 (1838)

Genre *Hydrolaetare* Gallardo, 1963

Hydrolaetare schmidti (Cochran et Goin, 1959)

Genre *Leptodactylus* Fitzinger, 1826

Leptodactylus andreae Müller, 1923

Syn : *Adenomera andreae*

Leptodactylus bolivianus Boulenger, 1898

Leptodactylus fuscus (Schneider, 1799)

Leptodactylus hylaedactylus (Cope, 1868)

Syn : *Adenomera hylaedactyla*

Leptodactylus heyeri (Boistel, de Massary & Angulo, 2006)

Syn : *Adenomera heyeri*

¹¹ Kok & Castroviejo-Fischer, 2008

¹² Région de Saint-Georges (Document photographique : Daniel Baudain)

¹³ Kok & Castroviejo-Fischer, 2008

¹⁴ Kok & Castroviejo-Fischer, 2008

¹⁵ Guayasamin *et al.* 2008 - Collection Michel Blanc

¹⁶ Guayasamin *et al.* 2008 - Collection Michel Blanc

¹⁷ Collection Michel Blanc

¹⁸ Réserve naturelle de la Trinité (Blanc & Dewynter, Collection Michel Blanc)

Leptodactylus knudseni Heyer, 1972

Leptodactylus aff. leptodactyloides (Andersson, 1945)¹⁹

Syn : *Leptodactylus leptodactyloides* (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Leptodactylus lineatus (Schneider, 1799)

Syn : *Lithodytes lineatus*

Leptodactylus longirostris Boulenger, 1882

Leptodactylus myersi Heyer, 1995

Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)

Leptodactylus macrosternum Miranda-Ribeiro, 1926

Syn : *Leptodactylus ocellatus* (*sensu* Lescure & Marty, 2000)²⁰

Leptodactylus cf. pallidirostris Lutz, 1930

Syn : *Leptodactylus pallidirostris* (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Leptodactylus pentadactylus (Laurenti, 1768)

Leptodactylus cf. petersii (Steindachner, 1864)

Syn : *Leptodactylus petersii* (*sensu* Lescure & Marty, 2000)

Leptodactylus rhodomystax Boulenger, 1884 "1883"

Leptodactylus stenodema Jiménez de la Espada, 1875

*Leptodactylus cf. wagneri*²¹

Chthonobatrachia Frost *et al.*, 2006

Famille Ceratophryidae Tschudi, 1838

Sous-famille Ceratophryinae Tschudi, 1838

Genre *Ceratophrys* Wied-Neuwied, 1824

Ceratophrys cornuta (Linnaeus, 1758)

Hesticobatrachia Frost *et al.*, 2006

Calamitophrynia Grant *et al.*, 2006

Famille Leiuperidae Bonaparte, 1850

Genre *Engystomops* Jiménez de la Espada, 1872

Engystomops petersi Jiménez de la Espada, 1872

Syn : *Physalaemus petersi*

Agastrophrynia Frost *et al.*, 2006

Famille Bufonidae Gray, 1825

¹⁹ Fouquet *et al.*, 2007 b

²⁰ Hoogmoed, *com. pers.* 2008

²¹ Fouquet *et al.*, 2007 b

Sous-famille *Atelopodinae* Fitzinger, 1843

Genre *Atelopus* Duméril et Bibron, 1841

Atelopus flavescens Duméril & Bibron, 1841

Atelopus franciscus Lescure, 1974

Atelopus spumarius Cope, 1871

Atelopus spumarius barbotini Lescure, 1981

Atelopus spumarius hoogmoedi Lescure, 1974

Genre *Dendrophryniscus* Jiménez de la Espada, 1871 "1870"

Dendrophryniscus minutus (Melin, 1941)

Genre *Rhaebo* Cope, 1862

Rhaebo guttatus Schneider, 1799

Syn : *Bufo guttatus*

Genre *Rhinella* Fitzinger, 1826

Rhinella granulosa (Spix, 1824)

Syn : *Chaunus granulatus*
Bufo granulatus

Rhinella lescurei Fouquet, Gaucher, Blanc & Velez-Rodriguez, 2007

Rhinella margaritifera (Laurenti, 1768)

Syn : *Bufo margaritifera*

Rhinella marina (Linnaeus, 1758)

Syn : *Chaunus marinus*
Bufo marinus

Rhinella martyi Fouquet, Gaucher, Blanc & Velez-Rodriguez, 2007

Rhinella cf. castaneotica (Caldwell, 1991)²²

Syn : *Bufo* complexe *margaritifera* ou groupe *typhonius sp.1*

Nobleobatia Grant *et al.*, 2006

Superfamille Dendrobatoidea Cope, 1865

Famille Aromobatidae Grant *et al.*, 2006

Sous-famille *Anomaloglossinae* Grant *et al.*, 2006

Genre *Anomaloglossus* Grant *et al.*, 2006

Anomaloglossus baeobatrachus (Boistel & de Massary, 1999)

Syn : *Colostethus baeobatrachus*

Anomaloglossus degranvillei (Lescure, 1975)

Syn : *Colostethus degranvillei*

*Anomaloglossus aff. degranvillei*²³

²² Fouquet *et al.*, 2007 a

Sous-famille *Allobatinae* Grant *et al.* 2006

Genre *Allobates* Zimmermann et Zimmermann, 1988

Allobates femoralis (Boulenger, 1884 "1883")

Syn : *Epipedobates femoralis*

Allobates granti (Kok, MacCulloch, Gaucher, Poelman, Bourne, Lathrop & Lenglet, 2006)

Syn : *Colostethus granti*
Colostethus bebeeii (*sensu* Lescure et Marty, 2000)

*Allobates aff. granti*²⁴

Famille *Dendrobatidae* Cope, 1865

Sous-famille *Colostethinae* Cope, 1867

Genre *Ameerega* Bauer, 1986

Ameerega hahneli (Boulenger, 1884 "1883")

Syn : *Epipedobates hahneli*

Sous-famille *Dendrobatinae* Cope, 1865

Genre *Ranitomeya* Bauer, 1988

Ranitomeya ventrimaculata (Shreve, 1935)

Syn : *Dendrobates ventrimaculatus*

Genre *Dendrobates* Wagler, 1830

Dendrobates tinctorius (Cuvier, 1797)

●● *Ranoides* Frost *et al.*, 2006

●●● *Allodapanura* Frost *et al.*, 2006

Famille *Microhylidae* Günther, 1858 (1843)

Genre *Chiasmocleis* Méhelÿ, 1904

Chiasmocleis hudsoni Parker, 1940

Chiasmocleis shudikarensis Dunn, 1949

*Chiasmocleis aff. hudsoni*²⁵

Genre *Synapturanus* Carvalho, 1954

Synapturanus mirandaribeiroi Nelson & Lescure, 1975

Synapturanus cf. salseri Pyburn, 1975²⁶

Genre *Otophryne* Boulenger, 1900

²³ Fouquet *et al.*, 2007 b

²⁴ Fouquet *et al.*, 2007 b

²⁵ Gaucher 2008 *com. pers* (Collection Philippe Gaucher, enregistrements du chant) et Fouquet, 2007 b

²⁶ Lima *com. pers.*, Dewynter *et al.* (in prep.)

Otophryne pyburni Campbell & Clarke, 1998

Sous-famille *Gastrophryninae* Fitzinger, 1843

Genre *Ctenophryne* Mocquard, 1904

Ctenophryne geayi Mocquard, 1904

Genre *Elachistocleis* Parker, 1927

Elachistocleis ovalis (Schneider, 1799)

Genre *Hamptophryne* Carvalho, 1954

Hamptophryne boliviana (Parker, 1927)

●●●Natanura Frost *et al.*, 2006

Victoranura Frost *et al.*, 2006

Telmatobatrachia Frost *et al.*, 2006

Ametrobatrachia Frost *et al.*, 2006

Saukrobatrachia Frost *et al.*, 2006

Aglaioanura Frost *et al.*, 2006

Ranoidea Rafinesque, 1814

Famille *Ranidae* Rafinesque-Schmaltz, 1814

Genre *Lithobates* Fitzinger, 1843

Lithobates palmipes Spix, 1824

Syn : *Rana* (*Lithobates*) *palmipes*

Classe Reptilia Laurenti, 1768

Sous-classe Lepidosauria Haeckel, 1866

Ordre Squamata Opperl, 1811

Bifurcata Vidal *et* Hedges, 2005

Gekkota Cuvier, 1817

Famille *Gekkonidae* Gray, 1825

Genre *Gehyra* Gray, 1834

Gehyra mutilata (Wiegmann, 1835) (introduit)

Genre *Hemidactylus* Cuvier *in* Goldfuss, 1820

Hemidactylus mabouia (Moreau de Jonnes, 1818)

Famille *Phyllodactylidae* Gamble, Bauer, Greenbaum & Jackman, 2008

Genre *Thecadactylus* Cuvier in Goldfuss, 1820

Thecadactylus rapicauda (Houttuyn, 1782)

Famille *Sphaerodactylidae* Underwood, 1954

Genre *Coleodactylus* Parker, 1926

Coleodactylus amazonicus (Andersson, 1918)

Genre *Gonatodes* Fitzinger, 1843

Gonatodes annularis Boulenger, 1887

Gonatodes humeralis (Guichenot, 1855)

Genre *Lepidoblepharis* Perraca, 1897

Lepidoblepharis heyerorum Vanzolini, 1978

Genre *Pseudogonatodes* Ruthven, 1915

Pseudogonatodes guianensis Parker, 1935

Unidentata Vidal et Hedges, 2005

● Scinciformata Vidal et Hedges, 2005

Superfamille Scincoidea Opperl, 1811

Famille *Scincidae* Gray, 1825

Sous-famille Lygosominae Mittleman, 1952

Genre *Mabuya* Fitzinger, 1826

Mabuya bistrata (Spix, 1825)

Mabuya nigropunctata (Spix, 1825)

● Episquamata Vidal et Hedges, 2005

●● Toxicofera Vidal et Hedges, 2005

Serpentes Linnaeus, 1758

Scolecophidia Cope, 1864

Famille *Typhlopidae* Gray, 1825 ou Merrem, 1820

Genre *Typhlops* Schneider in Opperl, 1811

Typhlops reticulatus (Linnaeus, 1758)

Famille *Anomalepididae* Taylor, 1939

Genre *Liotyphlops* Peters, 1881

Liotyphlops ternetzii (Boulenger, 1896)

Genre *Typhlophis* Fitzinger, 1843

Typhlophis squamosus (Schlegel, 1839)

Famille *Leptotyphlopidae* Stejneger, 1891

Genre *Leptotyphlops* Fitzinger, 1843

Leptotyphlops collaris Hoogmoed, 1977

Leptotyphlops cupinensis Bailey and Carvalho, 1946²⁷

Leptotyphlops macrolepis (Peters, 1857)

Leptotyphlops septemstriatus (Schneider, 1801)

Leptotyphlops tenellus Klauber, 1939

Syn : *Leptotyphlops tenella*

Alethinophidia Nopcsa, 1923

Amerophidia Vidal, Delmas & Hedges, 2007

Famille *Aniliidae* Stejneger, 1907

Genre *Anilius* Oken, 1816

Anilius scytale (Linnaeus, 1758)

Afrophidia Vidal, Delmas & Hedges, 2007

Henophidia Hoffstetter, 1939

Famille *Boidae* Gray, 1825

Sous-famille Boinae Gray, 1825

Tribu Boini Gray, 1825

Genre *Boa* Linnaeus, 1758

Boa constrictor Linnaeus, 1758

Tribu Corallini

Genre *Corallus* Daudin, 1803

Corallus caninus (Linnaeus, 1758)

Corallus hortulanus (Linnaeus, 1758)

Syn : *Corallus enhydris*

Genre *Epicrates* Wagler, 1830

Epicrates cenchria (Linnaeus, 1758)

Epicrates maurus Gray, 1849

Genre *Eunectes* Wagler, 1830

²⁷ Capturé aux Nouragues, identifié par David Gower. Déposé au BMNH, en attente d'un transfert au MNHN.

Eunectes deschauenseei Dunn et Conant, 1936

Eunectes murinus (Linnaeus, 1758)

Caenophidia, Hoffstetter, 1939

Superfamille Colubroidea Opper, 1811

Famille Colubridae Opper, 1811

Genre *Chironius* Fitzinger, 1826

Chironius carinatus (Linnaeus, 1758)

Chironius exoletus (Linnaeus, 1758)

Chironius fuscus (Linnaeus, 1758)

Chironius multiventris Schmidt et Walker, 1943

Chironius scurrulus (Wagler, 1824)

Genre *Dendrophidion* Fitzinger, 1843

Dendrophidion dendrophis (Schlegel, 1837)

Genre *Drymarchon* Fitzinger, 1843

Drymarchon corais (Boie, 1827)

Genre *Drymobius* Fitzinger, 1843

Drymobius rhombifer (Günther, 1860)

Genre *Drymoluber* Amaral, 1930

Drymoluber dichrous (Peters, 1863)

Genre *Leptophis* Bell, 1825

Leptophis ahaetulla (Linnaeus, 1758)

Genre *Mastigodryas* Amaral, 1934

Mastigodryas bifossatus (Raddi, 1820)

Mastigodryas boddaerti (Sentzen, 1796)

Genre *Oxybelis* Wagler, 1830

Oxybelis aeneus (Wagler, 1824)

Oxybelis fulgidus (Daudin, 1803)

Genre *Pseustes* Fitzinger, 1843

Pseustes poecilonotus (Günther, 1858)

Pseustes sulphureus (Wagler, 1824)

Genre *Rhinobothryum* Wagler, 1830

Rhinobothryum lentiginosum (Scopoli, 1785)

Genre *Spilotes* Wagler, 1830

Spilotes pullatus (Linnaeus, 1758)

Genre *Tantilla* Girard in Baird et Girard, 1853

Tantilla melanocephala (Linnaeus, 1758)

Famille *Dipsadidae* Bonaparte, 1840

Sous-famille *Dipsadinae* Bonaparte, 1840

Genre *Atractus* Wagler, 1828

Atractus badius (Boie, 1827)

Syn : *Atractus subbincintus* (Gasc & Rodrigues, 1980)

Atractus flammigerus (Boie, 1827)

Syn : *Geophis alasukai* (Gasc & Rodrigues, 1979)

Atractus latifrons (Günther, 1868)

Atractus schach (Boie, 1827)

Atractus torquatus (Duméril, Bibron & Duméril 1854)

Atractus zidoki Gasc & Rodrigues, 1979

Genre *Dipsas* Laurenti, 1768

Dipsas catesbyi (Sentzen, 1796)

Dipsas copei (Günther, 1872)

Dipsas indica Laurenti, 1768

Dipsas pavonina Schlegel, 1837

Dipsas variegata (Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Genre *Imantodes* Duméril, 1853

Imantodes cenchoa (Linnaeus, 1758)

Imantodes lentiferus (Cope, 1894)

Genre *Leptodeira* Fitzinger, 1843

Leptodeira annulata (Linnaeus, 1758)

Genre *Sibon* Fitzinger, 1826

Sibon nebulatus (Linnaeus, 1758)

Sous-famille *Xenodontinae* Bonaparte, 1845

Genre *Taeniophallus* Cope, 1895

Taeniophallus nicagus (Cope, 1895)²⁸

Syn : *Rhadinea brevirostris* (*sensu* Starace 1998, Chippaux 1987)

Taeniophallus brevirostris (Peters, 1863)²⁹

²⁸ Dewynter *et al.* In prep.

²⁹ Sean McCann (Document photographique - 2008)

Genre *Thamnodynastes* Wagler, 1830

Thamnodynastes pallidus (Linnaeus, 1758)

*Thamnodynastes sp.1*³⁰

Syn : *Thamnodynastes strigilis* (*sensu* Chippaux 19876 ;

Starace 1998 ; *Bailey et al.*, 2005)

Genre *Xenopholis* Peters, 1869

Xenopholis scalaris (Wucherer, 1861)

Genre *Hydrodynastes* Fitzinger, 1843

Hydrodynastes bicinctus (Hermann, 1804)

Hydrodynastes gigas (Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Genre *Phimophis* Cope, 1860

Phimophis guianensis (Troschel, 1848)

* *Tomodon dorsatus* Duméril, Bibron et Duméril, 1854, disparaît de la liste des Squamates de Guyane. Robert A. Thomas (Loyola University – New Orleans, Louisiana) a examiné le spécimen MNHN 1983-655. L'identification est correcte, mais la localité (Guyane) est sans aucun doute erronée. Publication en préparation. Thomas, 2007 (*com. pers.*).

Tribu Elapomorphini

Genre *Apostolepis* Cope, 1862

Apostolepis quinquelineata Boulenger 1896

Tribu Hydropsini

Genre *Helicops* Wagler, 1828

Helicops angulatus (Linnaeus, 1758)

Helicops leopardinus (Schlegel, 1837)

Genre *Hydrops* Wagler, 1830

Hydrops triangularis (Wagler, 1824)

Genre *Pseudoeryx* Fitzinger, 1826

Pseudoeryx plicatilis (Linnaeus, 1758)

Tribu Philodryini Jenner, 1983

Genre *Philodryas* Wagler, 1830

Philodryas olfersii (Lichtenstein, 1823)

Philodryas viridissimus (Linnaeus, 1758)

* *Philodryas oligolepis* n'est plus considéré comme présent en Guyane (Zaher *et al.*, 2008)

³⁰ Origine inconnue (Chippaux, 1986 : 106)

Genre *Xenoxybelis*

Xenoxybelis argenteus (Daudin, 1803)

Syn : *Oxybelis argenteus*

Tribu Pseudoboini Jenner, 1983

Genre *Clelia* Fitzinger, 1826

Clelia clelia (Daudin, 1803)

Genre *Drepanoides* Dunn, 1928

Drepanoides anomalus (Jan, 1863)

Genre *Oxyrhopus* Wagler, 1830

Oxyrhopus formosus (Wied, 1824)

Oxyrhopus aff. melanogenys (Tschudi, 1845)

Oxyrhopus petola (Linnaeus, 1758)

Genre *Pseudoboa* Schneider, 1801

Pseudoboa coronata Schneider, 1801

Pseudoboa neuwiedii (Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Genre *Siphlophis* Fitzinger, 1843

Siphlophis cervinus (Laurenti, 1768)

Siphlophis compressus Daudin, 1803

Syn : *Tripanurgos compressus*

Tribu Xenodontini Bonaparte, 1845

Genre *Erythrolamprus* Boie, 1826

Erythrolamprus aesculapii (Linnaeus, 1758)

Genre *Liophis* Wagler, 1830

Liophis breviceps Cope, 1860

Liophis cobellus (Linnaeus, 1758)

Liophis lineatus (Linnaeus, 1758)

Liophis miliaris (Linnaeus, 1758)

**Liophis poecilogyrus* est retiré de la liste faute de donnée quant à sa présence (et aucune observation de cette espèce depuis la citation non documentée de Dixon J.R. (Dixon, 1989)

Liophis reginae (Linnaeus, 1758)

Liophis typhlus (Linnaeus, 1758)

Genre *Umbrivaga* Roze, 1964

Umbrivaga pygmaea (Cope, 1868)³¹

Genre *Xenodon* Boie in Fitzinger, 1826

Xenodon rabdocephalus (Wied, 1824)

Xenodon severus (Linnaeus, 1758)

Xenodon weneri Eiselt, 1963

Genre *Waglerophis* Romano et Hoge, 1972

Waglerophis merremi (Wagler, 1824)

Superfamille Elapoidea Boie, 1827

Famille *Elapidae* Boie, 1827

Sous-famille *Elapinae* Boie, 1827

Genre *Micrurus* Wagler in Spix, 1824

Micrurus collaris (Schlegel, 1837)

Syn : *Leptomicrurus collaris*

Micrurus hemprichii (Jan, 1858)

Micrurus lemniscatus (Linnaeus, 1758)

Micrurus psyches (Daudin, 1803)

Micrurus surinamensis (Cuvier, 1816 "1817")

Famille *Viperidae* Opperl, 1811

Sous-famille *Crotalinae* Opperl, 1811

Genre *Crotalus* Linnaeus, 1758

Crotalus durissus Linnaeus, 1758

Genre *Bothrops* Wagler, 1824

Bothrops atrox (Linnaeus, 1758)

Bothrops bilineatus (Wied, 1825)³²

Syn : *Bothriopsis bilineata*

Bothrops brazili Hoge, 1953

Bothrops taeniatus (Wagler, 1824)

Syn : *Bothriopsis taeniata*

Genre *Lachesis* Daudin, 1803

³¹ Voss *et al.* (2001) citent un spécimen de *Umbrivaga sp.* collecté à Paracou (058 16' N, 528 55' E). Dans la note 24 en bas de page 172, ils précisent que parmi les nombreux Amphibiens et Reptiles capturés dans des *pitt fall traps* et identifiés provisoirement par J.A. Campbell, C. J., Cole et D. R. Frost, figure un *Umbrivaga sp.* Ce spécimen, préservé au AMNH – Department of Herpetology sous le numéro AMNH R-139915 a été attribué à l'espèce *Umbrivaga pygmaea* en 2006 (Myers, *com.pers.*). Depuis d'autres spécimens ont été collecté (Dewynter, Blanc, Marty, Gower & Vidal. in prep.).

³² Bien que Campbell & Lamar (2004) continuent de distinguer le genre *Bothriopsis*, nous avons suivi les recommandations de Wüster *et al.* (2002) qui le mettent en synonymie avec le genre *Bothrops* afin de maintenir un groupe monophylétique.

Lachesis muta (Linnaeus, 1766)

Clade non nommé (cf. Sous-ordre Sauria MacCartney, 1802)

Iguania Cope, 1864

Famille Iguanidae Opperl, 1811

Genre *Iguana* Laurenti, 1768

Iguana iguana (Linnaeus, 1758)

Famille Polychrotidae Fitzinger, 1843

Genre *Anolis* Daudin, 1802

Anolis auratus Daudin, 1802

Anolis fuscoauratus Duméril & Bibron, 1837

Anolis marmoratus speciosus Garman, 1888 **(Introduit)**

Anolis nitens (Wagler, 1830)

Syn : *Anolis chrysolepis* Duméril & Bibron, 1837

Anolis ortonii Cope, 1868

Anolis punctatus Daudin, 1802

Genre *Polychrus* Cuvier, 1816 "1817"

Polychrus marmoratus (Linnaeus, 1758)

Famille Tropiduridae Bell, 1843

Sous-famille *Tropidurinae* Bell, 1843

Tribu *Tropidurini* Bell, 1843

Genre *Plica* Gray, 1831

Plica plica (Linnaeus, 1758)

Plica umbra (Linnaeus, 1758)

Genre *Tropidurus* Wied-Neuwied, 1825

Tropidurus hispidus (Spix, 1825)

Genre *Uracentron* Kaup, 1826

Uracentron azureum (Linnaeus, 1758)

Genre *Uranoscodon* Kaup, 1825

Uranoscodon superciliosus (Linnaeus, 1758)

●●**Laterata Vidal et Hedges, 2005**

Teiformata Vidal et Hedges, 2005

Famille Teiidae Gray, 1827

Genre *Ameiva* Meyer, 1795

Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)

Genre *Cnemidophorus* Wagler, 1830

Cnemidophorus lemniscatus (Linnaeus, 1758)³³

Cnemidophorus cryptus Cole & Dessauer, 1993³⁴

Genre *Crocodylus* Spix, 1825

Crocodylus amazonicus Spix, 1825

Genre *Dracaena* Daudin, 1801

Dracaena guianensis Daudin, 1801

Genre *Kentropyx* Spix, 1825

Kentropyx borckiana (Peters, 1869)

Kentropyx calcarata Spix, 1825

Kentropyx striata (Daudin, 1802)³⁵

Sous-famille *Tupinambinae* Gray, 1825

Genre *Tupinambis* Daudin, 1803

Tupinambis teguixin (Linnaeus, 1758)

Famille *Gymnophthalmidae* Merrem, 1820

Sous-famille *Alopoglossinae* Pellegrino, Rodrigues, Yonenaga-Yassuda, & Sites, 2001

Genre *Alopoglossus* Boulenger, 1885

Alopoglossus angulatus (Linnaeus, 1758)

Sous-famille *Cercosaurinae* Gray, 1838

Tribu *Bachini* Castoe, Doan & Parkinson, 2004

Genre *Bachia* Gray, 1845

Bachia flavescens (Bonnaterre, 1789)

³³ Espèce bisexuelle diploïde (cantonée à l'ouest de la Guyane) (Cole & Dessauer, 1993)

³⁴ Espèce monosexuelle (parthénogénétique) diploïde (hybride de *C. lemniscatus* et *C. gramivagus*) (Cole & Dessauer, 1993).

Par ailleurs, *Cnemidophorus pseudolemniscatus* Cole & Dessauer, 1993, espèce monosexuelle (parthénogénétique) triploïde (hybride de *C. cryptus* et *C. lemniscatus*) est probablement présente en Guyane, mais sa présence reste à confirmer.

³⁵ Collection MNHN 2007.0274 / 2007.0275. Michel Blanc (*in prep.*)

Tribu Cercosaurini Gray, 1838

Genre *Cercosaura* Wagler, 1830³⁶

Cercosaura ocellata Wagler, 1830

Cercosaura argulus (Peters, 1863)³⁷

Syn : *Prionodactylus argulus*

*Cercosaura sp.1*³⁸

Genre *Neusticurus* Duméril et Bibron, 1839

Neusticurus bicarinatus (Linnaeus, 1758)

Neusticurus rudis Boulenger, 1900

Sous-famille *Ecpleopinae* Fitzinger, 1843

Genre *Arthrosaura* Boulenger, 1885

Arthrosaura kockii (Lidth de Jeude, 1904)

Arthrosaura versteegii Lidth de Jeude, 1904

Genre *Leposoma* Spix, 1825

Leposoma guianense Ruibal, 1952

Sous-famille *Gymnophthalminae* Merrem, 1820

Genre *Iphisa* Gray, 1851

Iphisa elegans Gray, 1851

Genre *Gymnophthalmus* Merrem, 1820

Gymnophthalmus underwoodi Grant, 1958

Genre *Tretioscincus* Cope, 1862

Tretioscincus agilis (Ruthven, 1916)

Lacertibaenia Vidal et Hedges, 2005

Amphisbaenia Gray, 1844

Famille *Amphisbaenidae* Gray, 1825

Genre *Amphisbaena* Linnaeus, 1758

Amphisbaena alba Linnaeus, 1758

Amphisbaena fuliginosa Linnaeus, 1758

Amphisbaena slevini Schmidt, 1936

³⁶ Le genre *Prionodactylus* a été mis récemment en synonymie avec le genre *Cercosaura* (Castoe *et al.* 2004)

³⁷ Présence à confirmer. De Massary (*com.pers.* 2008).

³⁸ De Massary (*com.pers.*)

Sous-classe *Archosauria* Cope, 1891

Ordre Crocodylia Gmelin, 1789

Sous-ordre Eusuchia Huxley, 1875

Famille Alligatoridae Cuvier, 1807

Genre *Caiman* Spix, 1825

Caiman crocodilus (Linnaeus, 1758)

Genre *Melanosuchus* Gray, 1862

Melanosuchus niger (Spix, 1825)

Genre *Paleosuchus* Gray, 1862

Paleosuchus palpebrosus (Cuvier, 1807)

Paleosuchus trigonatus (Schneider, 1801)

Sous-classe Anapsida Williston, 1917

Ordre Chelonii Brongniart, 1800

Sous-ordre Casichelydia Gaffney, 1975

Infraordre Pleurodira Cope, 1864

Famille Chelidae Gray, 1825

Sous-famille Chelinae Gray, 1825

Infrafamille Chelinei Gray, 1825

Tribu Chelini Gray, 1825

Sous-tribu Chelina Gray, 1825

Infratribu Chelita Gray, 1825

Genre *Chelus* Duméril, 1806

Chelus fimbriata (Schneider, 1783)

Sous-tribu Rhinemydina Baur, 1893

Genre *Batrachemys* Stejneger, 1909

Batrachemys nasuta (Schweigger, 1812)

Syn : *Phrynops nasutus*

Genre *Mesoclemmys* Gray, 1873

Mesoclemmys gibba (Schweigger, 1812)

Syn : *Phrynops gibbus*

Tribu Platemydini Gaffney, 1977

Genre *Platemys* Wagler, 1830

Platemys platycephala (Schneider, 1792)

Famille *Pelomedusidae* Cope, 1868

Sous-famille *Podocnemidinae* Cope, 1868

Genre *Peltocephalus* Duméril et Bibron, 1835

Peltocephalus dumerilianus (Schweigger, 1812)

Genre *Podocnemis* Wagler, 1830

Podocnemis cayennensis (Schweigger, 1812)

Syn : *Podocnemis unifilis* Trochel 1848

Podocnemis expansa (Schweigger, 1812)

Infraordre Cryptodira Cope, 1868

Parvordre Daiocryptodira Gaffney, 1984

Miniordre Eucryptodira Gaffney, 1975

Microordre Polycryptodira Gaffney, 1984

Nanoordre Procoelocryptodira Gaffney, 1984

Hyperfamille Chelonioides Opper, 1811

Superfamille Chelonioidea Opper, 1811

Épifamille Chelonioidae Opper, 1811

Famille *Cheloniidae* Opper, 1811

Tribu Chelonini Opper, 1811

Genre *Chelonia* Brongniart, 1800

Chelonia mydas (Linnaeus, 1758)

Genre *Eretmochelys* Fitzinger, 1843

Eretmochelys imbricata (Linnaeus, 1766)

Tribu Carettini Gray, 1825

Genre *Caretta* Rafinesque-Schmaltz, 1814

Caretta caretta (Linnaeus, 1758)

Genre *Lepidochelys* Fitzinger, 1843

Lepidochelys olivacea (Eschscholtz, 1829)

Épifamille Dermochelyoidea Fitzinger, 1843

Famille *Dermochelyidae* Fitzinger, 1843

Genre *Dermochelys* Blainville, 1816

Dermochelys coriacea (Vandelli, 1761)

Hyperfamille Testudinoides Batsch, 1788

Superfamille Trionychoidea Fitzinger, 1826

Épifamille Kinosternoidae Agassiz, 1857

Famille *Kinosternidae* Agassiz, 1857

Sous-famille *Kinosterninae* Agassiz, 1857

Genre *Kinosternon* Spix, 1824

Kinosternon scorpioides (Linnaeus, 1766)

Superfamille Testudinoidea Batsch, 1788

Épifamille Testudinoidae Batsch, 1788

Famille *Geoemydidae* Theobald, 1868

Sous-famille *Geoemydinae* Theobald, 1868

Genre *Rhinoclemmys* Fitzinger, 1835

Rhinoclemmys punctularia (Daudin, 1801)

Famille *Testudinidae* Batsch, 1788

Sous-famille *Testudininae* Batsch, 1788

Tribu Chelonoidini Gray, 1873

Genre *Chelonoidis* Fitzinger, 1835

Chelonoidis carbonaria (Spix, 1824)

Syn : *Geochelone carbonaria*

Chelonoidis denticulata (Linnaeus, 1766)

Syn : *Geochelone denticulata*

Références bibliographiques

Bailey J.R., Thomas R.A., Jorge da Silva Jr. N. 2005

A revision of the South American snake genus *Thamnodynastes* Wagler, 1830 (*Serpentes, Colubridae, Tachymenini*). I. Two new species of *Thamnodynastes* from Central Brazil and adjacent areas, with a redefinition of and neotype designation for *Thamnodynastes pallidus*. *Phyllomedusa* **4** (2): 83-102.

Barrio Amorós C.L. 2004

Amphibians of Venezuela Systematic List, Distribution and References, An Update. *Review of Ecology in Latin America*. **9**(3): 1-48.

Boistel R., de Massary J.-C. & Angulo A. 2006

Description of a new species of the genus *Adenomera* (*Amphibia, Anura, Leptodactylidae*) from French Guiana. *Acta Herpetologica*, **1**: 1-14

Bonin Franck, Devaux Bernard, Dupré Alain. 1996. Toutes les Tortues du Monde. Delachaux et Niestlé.

Campbell J. A. & Lamar W. W. 2004

The venomous reptiles of the Western Hemisphere. *Comstock Publishing Associates*.

Castoe T. A., Doan T. M. & Parkinson C. L. 2004

Data partitions and complex models in Bayesian analysis: the phylogeny of gymnophthalmid lizards. *Systematic Biology*, **53** : 448-469.

Cei J.-M. 1980

Amphibians of Argentina. *Monitore zool. Ital. (N. S.) Monogr.*, **2**: 1-609.

Chippaux J.-P. 1986

Les serpents de la Guyane française.
Faune Tropicale, **62** : 1-165

Cole C. J. & Dessauer H. C. 1993

Unisexual and bisexual whiptail lizards of the *Cnemidophorus lemniscatus* complex (Squamata: Teiidae) of the Guiana Region, South America, with descriptions of new species. *American Museum Novitates* **3081**: 1-30

Dixon J.R., 1989. A key and checklist of neotropical snakes genus *Liophis* with country list and map. *Smithsonian herpetological information service*, **79** : 1-40

Faivovich, J., C.F.B. Haddad, P.C.A. Garcia, D.R. Frost, J.A. Campbell & W.C. Wheeler. 2005.

Systematic review of the frog family *Hylidae*, with special reference to *Hylinae*: a phylogenetic analysis and taxonomic revision. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **294**: 1–240.

Fritz, Uwe and Olaf R.P. Bininda-Emonds 2007

When genes meet nomenclature: Tortoise phylogeny and the shifting generic concepts of *Testudo* and *Geochelone*. *Zoology* **110** (4): 298-307 [erratum in vol. **111** (1): 84]

Fouquet A., Gaucher P., Blanc M. & Velez-Rodriguez C. 2007 a

Description of two new species of *Rhinella* (*Anura: Bufonidae*) from the lowlands of the Guiana Shield. *Zootaxa* **1663**: 17–32

Fouquet A., Gilles A., Vences M., Marty C., Blanc M. & Gemmill N.J. 2007 b

Underestimation of species richness in neotropical frogs revealed by mtDNA analyses. *PloS ONE*. **2**:e1109.doi:10.1371/journal.pone.0001109

Fouquet A., Vences M., Salducci M.-D., Meyer A., Marty C., Blanc M. & Gilles A. 2007 c

Revealing cryptic diversity using molecular phylogenetics and phylogeography in frogs of the *Scinax ruber* and *Rhinella margaritifera* species groups. *Molecular phylogenetics and evolution*, **43** : 567-582.

Frost D., Grant T., Faivovich J., Bain R. H., Haas A., Haddad C. F. B., Channing D. S., Wilkinson M., Donnellan S., Raxworthy C. J., Campbell J. A., Blotto B. L., Moler P., Drewes R. C., Nussbaum R. A., Lynch J. D., Green D., M. & Wheeler W. C. 2006
The amphibian tree of life. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **297**: 1-370.

Gamble T., Bauer A. M., Greenbaum E. & Jackman T. R., 2008
Out of the blue : a novel, trans-Atlantic clade of geckos (*Gekkota, Squamata*). *Zoologica scripta*

Gasc, J.-P. & Rodrigues, M. 1980
Liste préliminaire des Serpents de la Guyane française. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris*, **2** (4) : 559-598

Grant T., Frost D., Caldwell J.P., Gagliardo R., Haddad C., Kok, P., Means D., Noonan B., Schargel W. & Wheeler W.C. 2006
Phylogenetic systematics of dart-poison frogs and their relatives (*Amphibia : Athesphatanura : Dendrobatidae*). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **299** : 1-262.

Guayasamin J. M., Castroviejo-Fisher S., Ayarzagüena J., Trueb L. & Vilà C. 2008
Phylogenetic relationships of glassfrogs (Centrolenidae) based on mitochondrial and nuclear genes
Molecular Phylogenetics and Evolution, **48** (2) : 574-595

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**

Hoff M., Daszkiewicz P.(coord.), 2001
Index faunistique de Guyane française. I : les vertébrés. *Patrimoines naturels*, **35** : 66 p.

Kok, P. J. R. & Castroviejo-Fisher, S. 2008
Glassfrogs (*Anura: Centrolenidae*) of Kaieteur National Park, Guyana, with notes on the distribution and taxonomy of some species of the family in the Guiana Shield. *Zootaxa*, **1680** : 25-53

Kok P., MacCulloch R., Gaucher P., Poelman E., Bourne G., Lathrop A & Lenglet G. 2006
A new species of *Colostethus* (*Anura, Dendrobatidae*) from French Guiana with a redescription of *Colostethus beebei* (Noble 1923) from its type locality. *Phyllomedusa*, **5**(1) : 43-66.

Lawson R., Slowinski J. B., Crother B. I. & Burbrink F. T. 2005
Phylogeny of the *Colubroidea* (*Serpentes*): New evidence from mitochondrial and nuclear genes.
Molecular Phylogenetics and Evolution, **37** : 581-601

Lescure J. 1981
Contribution a l'étude des amphibiens de Guyane Française. VII. Les *Eleutherodactylus* (*Anura, Leptodactylidae*).
Revue Française d'Aquariologie Herpetologie **8**(1):25-32.

McCord W.P., Joseph O.M. & Lamar W. 2001
A taxonomic reevaluation of Phrynops (*Testudinidae : Chelidae*) with the description of two new genera and a new species of *Batrachemys*. *Revista de Biología Tropical*, **49** (2): 715-764.

Marty C., Gaucher P., Lebailly M. & Lescure J. : Découverte de *Dendropsophus leali* en Guyane française. *in prep.*

Marty C., Ravet E., Bordage D. & Lescure J. 2007 a
Rediscovery of *Potomotyphlus kaupii* (Berthold, 1859) (*Amphibia, Gymnophiona, Typhlonectidae*) in French Guyana. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, **121** : 35-38

Marty C., Baudain D. & Lescure J. 2007 b
Complément à la note « Redécouverte de *Potomotyphlus kaupii* (Berthold, 1859) (*Amphibia, Gymnophiona, Typhlonectidae*) en Guyane française » de Marty *et al.* (2007). *Bull. Soc. Herp. Fr.*, **122** : 38-39

Massemin D., Bordage D. & Kunz K. 2007

Report of the occurrence of *Pipa snethlageae* (Anura: Pipidae) in French Guiana, with notes on its natural history. *Salamandra*, **43** (3) : 139-147

Nascimento L.B., Caramaschi, U. & Cruz, C.A.G. 2005

Taxonomic review of the species groups of the genus *Physalaemus* Fitzinger, 1826 with revalidation of the genera *Engystomops* Jiménez-de-la-Espada, 1872 and *Eupemphix* Steindachner, 1863 (Amphibia, Anura, Leptodactylidae). *Arq. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, **63** : 297–320.

Nicholson K.E. 2002

Phylogenetic analysis and a test of the current infrageneric classification of *Norops* (beta *Anolis*). *Herpetological Monographs*, **16** : 93-120.

Pramuk J.B., Robertson T., Sites Jr J.W. & Noonan B. 2008

Around the world in 10 million years: biogeography of the nearly cosmopolitan true toads (Anura: Bufonidae). *Global Ecol. Biogeogr.*, **17** : 72–83

Reeder, T.W.; Charles J. Cole and Hebert C. Dessauer. 2002. Phylogenetic Relationships of Whiptail Lizards of the Genus *Cnemidophorus* (Squamata: Teiidae): A Test of Monophyly, Reevaluation of Karyotypic Evolution, and Review of Hybrid Origins. *American Museum Novitates* 3365: 1-64

Ron S. R., Santos J. C. & Cannatella D. C. 2006

Phylogeny of the túngara frog genus *Engystomops* (*Physalaemus pustulosus* species group ; Anura : *Leptodactylidae*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **39** : 392–403.

Starace F., 1998

Guide des Serpents et Amphisbènes de Guyane. *IBIS Rouge Editions, Guyane*, 450 p.

Vidal N., Delmas A.-S. & Hedges S. B. 2007

The higher-level relationships of alethinophidian snakes inferred from seven nuclear and mitochondrial genes. Pp. 27-33 in R. W. Henderson and R. Powell (Eds.), *Biology of the boas and pythons*. *Eagle Mountain Publishing*, Eagle Mountain, Utah.

Vidal N., Delmas A.-S., David P., Cruaud C., Couloux A. & Hedges S.B. 2007

The phylogeny and classification of caenophidian snakes inferred from seven nuclear protein-coding genes. *C. R. Biologies*, **330** : 182-187

Vidal N. & Hedges S. B. 2005

The phylogeny of squamate reptiles (lizards, snakes, and amphisbaenians) inferred from nine nuclear protein-coding genes. *C. R. Biologies*, **328** : 1000-1008

Vidal N., Kindl G. S, Wong I. & Hedges S. B. 2000

Phylogenetic Relationships of Xenodontine Snakes Inferred from 12S and 16S Ribosomal RNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **14** (3) : 389-402

Voss R.S., Lunde D.P. & Simmons, N.B. 2001

Mammals of Paracou, French Guiana: a Neotropical lowland rainforest fauna. Part 2. Nonvolant species. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **263**:1-236

Wüster W., Salomão M. G., Quijada-Mascareñas J. A., Thorpe R. S. & BBBSP. 2002

Origin and evolution of the South American pitviper fauna: evidence from mitochondrial DNA sequence analysis. In *Biology of the Vipers* (G.W. Schuett, M. Höggren, M.E. Douglas & H.W. Greene, eds.) : 11-128. *Eagle Mountain Publishing, Eagle Mountain, Utah*.

Zaher H. & Prudente A.L.C. 1999

Intraspecific variation of the hemipenis in *Siphlophis* and *Tripanurgos*. *Journal of Herpetology* **33** : 698-702

Zaher H., Scrocchi G. & Masiero R. 2008

Rediscovery and redescription of the type of *Philodryas laticeps* Werner, 1900 and the taxonomic status of *P. oligolepis* Gomes, 1921 (Serpentes, Colubridae)
Zootaxa **1940**: 25-40.