

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

1

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez

¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@unival.edu.co] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego2009@hotmail.com]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



1 *Caiman crocodilus*
ALLIGATORIDAE
(con puente interorbital) JSM



2 *Caiman crocodilus*
ALLIGATORIDAE JSM



3 *Caiman crocodilus*
ALLIGATORIDAE
(nido) JSM



4 *Crocodylus acutus*
CROCODYLIDAE DGS



5 *Crocodylus acutus*
CROCODYLIDAE
(sin puente interorbital) JSM



6 *Crocodylus acutus*
CROCODYLIDAE JSM



7 *Mesoclemmys dahli*
CHELIDAE AMT



8 *Trachemys callirostris*
EMYDIDAE DGS



9 *Trachemys callirostris*
EMYDIDAE JSM



10 *Rhinoclemmys melanosterna*
GEOEMYDIDAE JSM



11 *Rhinoclemmys melanosterna*
GEOEMYDIDAE JSM



12 *Kinosternon leucostomum*
KINOSTERNIDAE
(caparazón liso) JSM



13 *Kinosternon leucostomum*
KINOSTERNIDAE JSM



14 *Kinosternon scorpioides*
KINOSTERNIDAE
(caparazón tricarinado) JSM



15 *Kinosternon scorpioides*
KINOSTERNIDAE JSM



16 *Kinosternon scorpioides*
KINOSTERNIDAE
(plastrón articulado) JSM



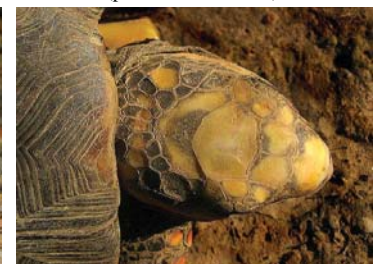
17 *Podocnemis lewyana*
PODOCNEMIDIDAE JSM



18 *Podocnemis lewyana*
PODOCNEMIDIDAE JSM



19 *Chelonoidis carbonaria*
TESTUDINIDAE JSM



20 *Chelonoidis carbonaria*
TESTUDINIDAE
(Frontal entera) DGS

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

2

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez
¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@gmail.com] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego2009@hotmail.com]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



21 *Basiliscus basiliscus*
CORYTOPHANIDAE

JSM



22 *Basiliscus basiliscus*
CORYTOPHANIDAE

JSM



23 *Anolis auratus*
DACTYLOIDAE

JSM



24 *Anolis auratus*
DACTYLOIDAE

DGS



25 *Anolis biporcatus*
DACTYLOIDAE

JSM



26 *Anolis biporcatus*
DACTYLOIDAE

JSM



27 *Anolis biporcatus*
DACTYLOIDAE

JSM



28 *Anolis gaigei*
DACTYLOIDAE

JSM



29 *Anolis gaigei*
DACTYLOIDAE

JSM



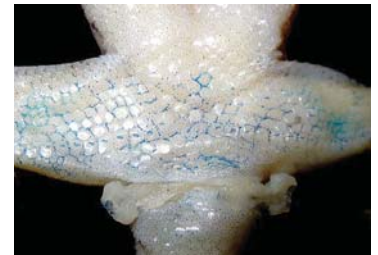
30 *Anolis sulcifrons*
DACTYLOIDAE

JSM



31 *Hemidactylus angulatus*
GEKKONIDAE
(Especie introducida)

JSM



32 *Hemidactylus angulatus*
GEKKONIDAE
(Poros femorales no continuos)

DGS



33 *Hemidactylus angulatus*
GEKKONIDAE
(Lamelas subdigitales divididas)

DGS



34 *Hemidactylus frenatus*
GEKKONIDAE
(Copula)

JSM



35 *Hemidactylus frenatus*
GEKKONIDAE
(Poros femorales continuos)

DGS



36 *Hemidactylus frenatus*
GEKKONIDAE
(Lamelas subdigitales divididas)

DGS



37 *Lepidodactylus lugubris*
GEKKONIDAE
(Solo hembras partenogénicas)

DGS



38 *Lepidodactylus lugubris*
GEKKONIDAE
(Especie introducida)

JSM



39 *Lepidodactylus lugubris*
GEKKONIDAE
(Lamelas subdigitales no divididas)

DGS



40 *Bachia bicolor*
GYMNOPHTHALMIDAE

DGS

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

3

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez
¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@univa.edu.co] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego_gomez@univa.edu.co]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



41 *Bachia bicolor*
GYMNOPHTHALMIDAE DGS



42 *Gymnophthalmus speciosus*
GYMNOPHTHALMIDAE JSM



43 *Gymnophthalmus speciosus*
GYMNOPHTHALMIDAE DGS



44 *Loxopholis rugiceps*
GYMNOPHTHALMIDAE JSM



45 *Loxopholis rugiceps*
GYMNOPHTHALMIDAE (Escamas quilladas) JSM



46 *Tretioscincus bifasciatus*
GYMNOPHTHALMIDAE JSM



47 *Tretioscincus bifasciatus*
GYMNOPHTHALMIDAE DGS



48 *Iguana iguana*
IGUANIDA DGS



49 *Iguana iguana*
IGUANIDA JSM



50 *Phyllodactylus ventralis*
PHYLLODACTYLIDAE JSM



50 *Phyllodactylus ventralis*
PHYLLODACTYLIDAE (Uña cubierta, entre dos escamas) DGS



52 *Thecadactylus rapicauda*
PHYLLODACTYLIDAE JSM



53 *Thecadactylus rapicauda*
PHYLLODACTYLIDAE (Uña cubierta por piel) DGS



54 *Polychrus marmoratus*
POLYCHROTIDAE JSM



55 *Polychrus marmoratus*
POLYCHROTIDAE JSM



56 *Polychrus marmoratus*
POLYCHROTIDAE JSM



57 *Marisora* sp.
SCINCIDAE JSM



58 *Marisora* sp.
SCINCIDAE JSM



59 *Marisora* sp.
SCINCIDAE JSM



60 *Gonatodes albogularis*
SPHAERODACTYLIDAE (Macho arriba y Hembra abajo) JSM

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

4

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez
¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@gmail.com] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego2009@hotmail.com]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



61 *Gonatodes albogularis* (M)
SPHAERODACTYLIDAE JSM



62 *Lepidoblepharis sanctaemartae* (M)
SPHAERODACTYLIDAE JSM



63 *Lepidoblepharis sanctaemartae* (M)
SPHAERODACTYLIDAE DGS



64 *Lepidoblepharis sanctaemartae* (H)
SPHAERODACTYLIDAE JSM



65 *Lepidoblepharis sanctaemartae* (H)
SPHAERODACTYLIDAE DGS



66 *Sphaerodactylus* sp. (H)
SPHAERODACTYLIDAE NM



67 *Ameiva bifrontata*
TEIIDAE DGS



68 *Ameiva bifrontata*
TEIIDAE DGS



69 *Ameiva bifrontata*
TEIIDAE (Frontal dividida) DGS



70 *Ameiva praesignis*
TEIIDAE DGS



71 *Ameiva praesignis*
TEIIDAE JSM



72 *Ameiva praesignis*
TEIIDAE (Frontal entera) DGS



73 *Cnemidophorus lemniscatus* (M)
TEIIDAE DGS



74 *Cnemidophorus lemniscatus* (M)
TEIIDAE JSM



75 *Cnemidophorus lemniscatus* (H)
TEIIDAE JSM



76 *Tupinambis teguixin*
TEIIDAE JSM



77 *Tupinambis teguixin*
TEIIDAE JSM



78 *Stenocercus erythrogaster*
TROPIDURIDAE JSM



79 *Stenocercus erythrogaster*
TROPIDURIDAE JSM



80 *Stenocercus erythrogaster*
TROPIDURIDAE JSM

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

5

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez
¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@gmail.com] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego2009@hotmail.com]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



81 *Boa constrictor* (Juv.)
BOIDAE

JSM



82 *Boa constrictor*
BOIDAE

JSM



Boa constrictor
BOIDAE
(Aglifa)

DGS



84 *Corallus ruschenbergii*
BOIDAE

JSM



85 *Corallus ruschenbergii*
BOIDAE

JSM



86 *Corallus ruschenbergii*
BOIDAE

JSM



87 *Corallus ruschenbergii*
BOIDAE
(Aglifa)

JSM



88 *Epicrates maurus*
BOIDAE

JSM



89 *Epicrates maurus* (Juv.)
BOIDAE

JSM



90 *Epicrates maurus*
BOIDAE

JSM



91 *Chironius spixi*
COLUBRIDAE

JSM



92 *Chironius spixi*
COLUBRIDAE

DGS



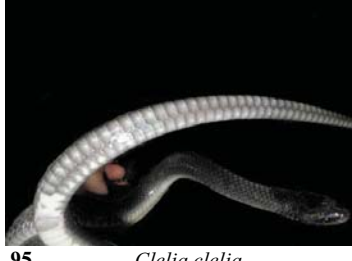
93 *Clelia clelia*
COLUBRIDAE

JSM



94 *Clelia clelia*
COLUBRIDAE
(Opisthoglifa)

JSM



95 *Clelia clelia*
COLUBRIDAE
(Subcaudales divididas)

JSM



96 *Drymarchon melanurus*
COLUBRIDAE

JSM



97 *Drymarchon melanurus*
COLUBRIDAE

JSM



98 *Enulius flavitorques*
COLUBRIDAE

JSM



99 *Enulius flavitorques*
COLUBRIDAE
(Cola larga)

JSM



100 *Erythrolamprus bizonus*
COLUBRIDAE
(Anillos negros en número par)

DGS

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

6

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez

¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@unival.edu.co] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego2009@hotmail.com]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



101 *Erythrolamprus bizonus*
COLUBRIDAE

DGS



102 *Erythrolamprus bizonus*
COLUBRIDAE
(Con escama loreal)
(Opistoglifa)

DGS



103 *Erythrolamprus melanotus*
COLUBRIDAE

JSM



104 *Erythrolamprus melanotus*
COLUBRIDAE

DGS



105 *Helicops danieli*
COLUBRIDAE

JSM



106 *Helicops danieli*
COLUBRIDAE
(Una internasal)

JSM



107 *Helicops danieli*
COLUBRIDAE

DGS



108 *Helicops danieli*
COLUBRIDAE
(Opistoglifa)

JSM



109 *Imantodes cenchoa*
COLUBRIDAE

JSM



110 *Imantodes cenchoa*
COLUBRIDAE

DGS



111 *Imantodes cenchoa*
COLUBRIDAE

DGS



112 *Leptodeira annulata*
COLUBRIDAE

JSM



113 *Leptodeira annulata*
COLUBRIDAE

JSM



114 *Leptodeira annulata*
COLUBRIDAE
(Opistoglifa)

DGS



115 *Leptophis ahaetulla* (J)
COLUBRIDAE

JSM



116 *Leptophis ahaetulla*
COLUBRIDAE

JSM



117 *Leptophis ahaetulla*
COLUBRIDAE

JSM



Lygophis lineatus
COLUBRIDAE

JSM



Lygophis lineatus
COLUBRIDAE

JSM



Mastigodryas boddaerti
COLUBRIDAE

JSM

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

7

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez
¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@gmail.com] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego2009@hotmail.com]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



121 *Mastigodryas boddaerti*
COLUBRIDAE
(Dos temporales anteriores) JSM



122 *Mastigodryas pleei*
COLUBRIDAE JSM



123 *Mastigodryas pleei* (Juv.)
COLUBRIDAE JSM



124 *Mastigodryas pleei*
COLUBRIDAE
(Dos temporales anteriores) JSM



125 *Ninia atrata*
COLUBRIDAE
(Escamas quilladas) JSM



126 *Oxybelis aeneus*
COLUBRIDAE DGS



127 *Oxybelis aeneus*
(Opisthophis)
COLUBRIDAE JSM



128 *Phimophis guianensis* (Juv.)
COLUBRIDAE JSM



129 *Phimophis guianensis* (Juv.)
COLUBRIDAE JSM



130 *Pseudoboa newwiedii*
COLUBRIDAE JSM



131 *Pseudoboa newwiedii* (Juv.)
COLUBRIDAE DGS



132 *Pseudoboa newwiedii*
COLUBRIDAE
(Subcaudales enteras) JSM



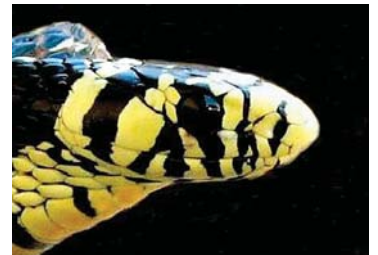
133 *Sibon nebulatus*
COLUBRIDAE JSM



138 *Sibon nebulatus*
COLUBRIDAE JSM



139 *Spilotes pullatus*
COLUBRIDAE JSM



140 *Spilotes pullatus*
COLUBRIDAE JSM



141 *Tantilla melanocephala*
COLUBRIDAE DGS



142 *Tantilla melanocephala*
COLUBRIDAE DGS



143 *Tantilla semicincta*
COLUBRIDAE DGS



144 *Tantilla semicincta*
COLUBRIDAE
(Anillos incompletos) DGS

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez

¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@gmail.com] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego2009@hotmail.com]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



141 *Tantilla semicincta*
COLUBRIDAE

DGS



142 *Thamnodynastes gambotensis*
COLUBRIDAE

JSM



143 *Thamnodynastes gambotensis*
COLUBRIDAE

JSM



144 *Thamnodynastes gambotensis*
COLUBRIDAE
(Opisthoglifa)

JSM



145 *Epictia goudotii*
LEPTOTYPHLOPIDAE

JJGG



146 *Trilepida dugandi*
LEPTOTYPHLOPIDAE

JSM



147 *Trilepida dugandi*
LEPTOTYPHLOPIDAE

DGS



148 *Liotyphlops albirostris*
ANOMALEPIDIDAE

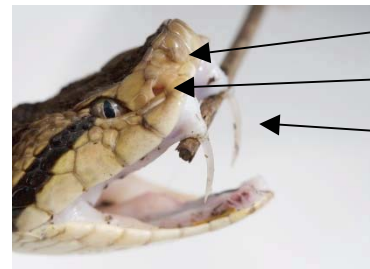
JSM

SERPIENTES VENENOSAS (VIPERIDAE y ELAPIDAE)

En la página 9, presentamos las características principales que permiten la identificación de las cinco especies venenosas presentes en el departamento del Atlántico. Dos especies de serpiente coral verdaderas (ELAPIDAE) pueden ser encontradas en áreas rurales, *Micrurus dissoleucus*, habita en matorral espinoso, y *M. dumerilii* en bosques de galería conservados, estas especies generalmente huyen y no atacan al ser humano pero a veces pueden entrar a las casas de las personas. Se diferencian de las falsas corales (*Erythrolampis*, *Tantilla* y *Oxyrhopus*), por poseer coloración en series de anillos completos de color rojo, negro y blanco, formando triadas (tres anillos negros). Estas especies poseen dentición proteroglifa (Lamina # 156), compuesta por dos colmillos fijos en la parte anterior de la boca, asociadas a glándulas venenosas que secretan veneno con efectos neurotóxicos. Las víboras, (VIPERIDAE) son serpientes venenosas con dentición solenoglifa (Laminas # 159, 163 y 168), conformada por dos colmillos acanalados móviles en la parte anterior de la boca. La Mapaná (*Bothrops asper*), es una de las especies que mayor número de accidentes ofídicos causa en Colombia. Los encuentros con las víboras verdaderas (VIPERIDAE), son frecuentes en nuestro departamento debido a que cerca de los seres humanos, estas serpientes consiguen roedores, presa de su preferencia. Estas especies poseen fosetas termorreceptoras loreales ("4 narices"), cabeza triangular con escamas pequeñas y quilladas que cubren el dorso de la cabeza, y escamas con textura rugosa que cubren el cuerpo. Entre estas especies se pueden observar las serpientes de cascabel (*Crotalus durissus*), y la serpiente Patoco (*Porthidium lansbergii*), la cual puede encontrarse en distintos tipos de hábitat y presentar distintas coloraciones o morfotipos. Todas estas especies son vivíparas, es decir que paren a sus crías vivas por lo que se conocen como víboras. Nota: Las serpientes Opistoglifas, pertenecientes a la familia (COLUBRIDAE), también pueden proporcionar mordidas dolorosas más no mortales, deben ser manipuladas con precaución. La mayoría de estas especies presentan mimetismo batesiano, donde la serpiente no venenosa imita a la venenosa en su comportamiento, morfología y coloración.



Colmillo



Narina

Foseta Loreal

Colmillo

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

9

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez

¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@gmail.com] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego2009@hotmail.com]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



149 *Micrurus dissoleucus*
ELAPIDAE

DGS



150 *Micrurus dissoleucus*
ELAPIDAE

DGS



151 *Micrurus dissoleucus*
ELAPIDAE
(Proteroglifa)

DGS



152 *Micrurus dissoleucus*
ELAPIDAE
(Sin escama loreal)

CBV



153 *Micrurus dumerilii*
ELAPIDAE

JSM



154 *Micrurus dumerilii*
ELAPIDAE

JSM



155 *Micrurus dumerilii*
ELAPIDAE
(Sin escama loreal)

DGS



156 *Micrurus dumerilii*
ELAPIDAE
(Proteroglifa)

DGS



157 *Bothrops asper* (Juv.)
VIPERIDAE

JSM



158 *Bothrops asper*
VIPERIDAE

JSM



159 *Bothrops asper*
VIPERIDAE
(mostrando dentición
Solenoglifa)

JSM



160 *Crotalus durissus*
VIPERIDAE

JSM



161 *Crotalus durissus* (Juv.)
VIPERIDAE

JSM



162 *Crotalus durissus*
VIPERIDAE

JSM



163 *Crotalus durissus*
VIPERIDAE
(mostrando dentición
solenoglifa)

DGS



164 *Porthidium lansbergii*
VIPERIDAE

JSM



165 *Porthidium lansbergii*
VIPERIDAE

JSM



166 *Porthidium lansbergii*
VIPERIDAE

DGS



167 *Porthidium lansbergii*
VIPERIDAE

DGS



168 *Porthidium lansbergii*
VIPERIDAE
(mostrando dentición
solenoglifa)

JSM

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

10

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez
¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@unandes.edu.co] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego_gomez@unandes.edu.co]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



169 *Rhinella humboldti*
 BUFONIDAE JSM



170 *Rhinella humboldti* (H)
 BUFONIDAE JSM



171 *Rhinella horribilis*
 BUFONIDAE JSM



172 *Rhinella horribilis* (H)
 BUFONIDAE JSM



173 *Caecilia subnigricans*
 CAECILIIDAE JSM



174 *Caecilia subnigricans*
 CAECILIIDAE JSM



175 *Ceratothryx calcarata*
 CERATOPHRYIDAE JSM



176 *Ceratothryx calcarata*
 CERATOPHRYIDAE JSM



177 *Ceratothryx calcarata*
 CERATOPHRYIDAE
 (Depredando una Rhinella) DGS



178 *Craugastor raniformis*
 CRAUGASTORIDAE JSM



179 *Dendrobates truncatus*
 DENDROBATIDAE JSM



179 *Dendrobates truncatus*
 DENDROBATIDAE JSM



181 *Dendrobates truncatus*
 DENDROBATIDAE
 (Fitotemas: Sitio de anidación) JSM



182 *Eleutherodactylus johnstonei*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
 (Especie introducida) JSM



183 *Boana pugnax*
 HYLIDAE JSM



184 *Boana pugnax* (Juv.)
 HYLIDAE JSM



185 *Boana pugnax*
 HYLIDAE
 (Amplexus) JSM



186 *Boana pugnax*
 HYLIDAE
 (Barras en los flancos) JSM



187 *Boana pugnax*
 HYLIDAE
 (Nido) JSM



188 *Boana platanera*
 HYLIDAE JSM

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

11

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez

¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@gmail.com] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego2009@hotmail.com]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



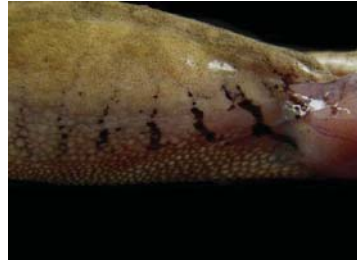
© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

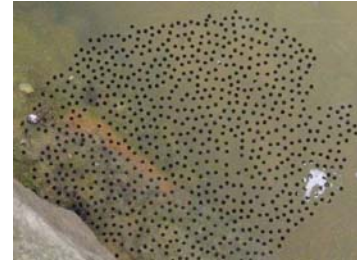
[353] versión 3 9/2022



189 *Boana platanera*
HYLIDAE
(Amplexus) JSM



190 *Boana platanera*
HYLIDAE
(Barras en los flancos) JSM



191 *Boana platanera* (H)
HYLIDAE JSM



192 *Dendropsophus microcephalus*
HYLIDAE JSM



193 *Dendropsophus microcephalus*
HYLIDAE JSM



194 *Dendropsophus microcephalus* (H)
HYLIDAE JSM



195 *Pseudis paradoxa*
HYLIDAE JSM



196 *Pseudis paradoxa*
HYLIDAE JSM



197 *Scarthyla vigilans*
HYLIDAE JSM



198 *Scinax rostratus*
HYLIDAE JSM



199 *Scinax rostratus*
HYLIDAE JSM



200 *Scinax ruber*
HYLIDAE JSM



201 *Scinax ruber*
HYLIDAE JSM



202 *Scinax x-signatus*
HYLIDAE JSM



203 *Scinax x-signatus*
HYLIDAE JSM



204 *Scinax x-signatus*
HYLIDAE
(Amplexus) JSM



205 *Trachycephalus typhonius*
HYLIDAE JSM



206 *Trachycephalus typhonius* (Juv.)
HYLIDAE JSM



207 *Trachycephalus typhonius*
HYLIDAE
(Macho vocalizando) JSM



208 *Engystomops pustulosus*
LEPTODACTYLIDAE JSM

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

12

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez
¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@unival.edu.co] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego2009@hotmail.com]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



209 *Engystomops pustulosus*
LEPTODACTYLIDAE

JSM



210 *Engystomops pustulosus*
LEPTODACTYLIDAE

JSM



211 *Leptodactylus fragilis*
LEPTODACTYLIDAE

JSM



212 *Leptodactylus fragilis*
LEPTODACTYLIDAE

JSM



213 *Leptodactylus fuscus*
LEPTODACTYLIDAE

JSM



214 *Leptodactylus fuscus*
LEPTODACTYLIDAE

JSM



215 *Leptodactylus fuscus*
LEPTODACTYLIDAE

JSM



216 *Leptodactylus insularum* (M)
LEPTODACTYLIDAE

JSM



217 *Leptodactylus insularum*
LEPTODACTYLIDAE
(Espina prepollica en macho)

JSM



218 *Leptodactylus insularum* (H)
LEPTODACTYLIDAE

JSM



219 *Leptodactylus insularum*
LEPTODACTYLIDAE
(Nido de espuma)

JSM



220 *Leptodactylus poecilochilus*
LEPTODACTYLIDAE

JSM



221 *Leptodactylus poecilochilus*
LEPTODACTYLIDAE

JSM



222 *Leptodactylus poecilochilus*
LEPTODACTYLIDAE

JSM



223 *Leptodactylus savagei* (M)
LEPTODACTYLIDAE

JSM



224 *Leptodactylus savagei*
LEPTODACTYLIDAE
(Espina prepollica y pectoral en macho)

JSM



225 *Pleurodema brachyops*
LEPTODACTYLIDAE
(Macho cantando)

DGS



226 *Pleurodema brachyops*
LEPTODACTYLIDAE

JSM



227 *Pleurodema brachyops*
LEPTODACTYLIDAE
(Nido de espuma)

JSM



228 *Pseudopaludicola pusilla*
LEPTODACTYLIDAE

JSM

Atlántico, Colombia

Reptiles y Anfibios del departamento del Atlántico

13

Juan Salvador Mendoza¹ & Diego A. Gómez-Sánchez

¹Universidad de los Andes

Fotos: Juan Salvador Mendoza (JSM), Diego A. Gómez-Sánchez (DGS), Alejandro Mejía Tobón (AMT), Nathan Manawaring (NM), John Jairo Gómez González (JJGG) y Carlos Bravo Vega (CBV). Producido por: Juan Salvador Mendoza [viperman@univa.edu.co] y Diego A. Gómez-Sánchez [diego2009@hotmail.com]. Agradecimiento: Connie Keller y el Andrew Mellon Foundation y Museo de Historia Natural ANDES, Bogotá, Colombia. Hembra (H), Macho (M), Juvenil (Juv.) y Huevos (H).



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[353] versión 3 9/2022



229 *Pseudopaludicola pusilla*
LEPTODACTYLIDAE
(Macho cantando) JSM



230 *Pseudopaludicola pusilla*
LEPTODACTYLIDAE JSM



231 *Elachistocleis panamensis*
MICROHYLIDAE DGS



232 *Elachistocleis panamensis*
MICROHYLIDAE JSM



233 *Elachistocleis pearsei*
MICROHYLIDAE JSM



234 *Elachistocleis pearsei*
MICROHYLIDAE JSM



235 *Phyllomedusa venusta*
PHYLLOMEDUSIDAE JSM



236 *Phyllomedusa venusta* (H)
PHYLLOMEDUSIDAE JSM

REPTILES Y ANFIBIOS DEL ATLÁNTICO

Esta guía es nuestro aporte a la identificación de las especies de anfibios y reptiles presentes en el departamento del Atlántico, producto de los muestreos realizados por los autores desde 2004. Queremos crear una herramienta de campo para abordar el estudio y monitoreo de los anfibios y reptiles por parte de estudiantes atlanticenses en carreras universitarias afines a los campos de ciencias ambientales. En especial el uso de esta guía está dirigido a actividades de monitoreo participativo y encuestas con comunidades campesinas y de especial utilidad a los biólogos que se encuentran estudiando la fauna de las tierras bajas del Caribe. Complementamos las fotografías tomadas a los ejemplares capturados durante los muestreos, con la revisión de colecciones biológicas nacionales. NOTA: Algunas especies potenciales para el departamento no son incluidas en esta guía, como el caso del amphisbaenido endémico para Colombia, descrito a partir de material coleccionado en el departamento (*Amphisbaena medemi* Gans & Mathers, 1977). Además de estos es muy probable que existan dentro del territorio atlanticense otras especies terrestres de anfibios del Orden Gymnophiona, así como tampoco se incluyó a la especie acuática (*Typhlonectes natans*), especie común y abundante en las aguas del río Magdalena que bañan el Atlántico. En cuanto a tortugas continentales, listamos la presencia de *Mesoclemmys dahli* y *Kinosternon leucostomum* basándonos en los registros publicados en Paez et al. (2012). Las tortugas marinas tampoco son incluidas en la presente guía, cuatro especies han sido registradas en aguas atlanticenses, dos de estas utilizan las playas del departamento para anidar (INVEMAR, 2002). Los lagartos del género *Anolis* (*A. vittigerus*, *A. maculiventris*), no son incluidos por la ausencia de registros en campo y la falta de ejemplares en colecciones. Las especies de pequeñas lagartijas en las familias Scincidae y Sphaerodactylidae permanecen por ser determinadas taxonómicamente. Muchas de las especies listadas en esta guía se han ausentado en los inventarios realizados por nosotros y entidades locales en años recientes, principalmente por el acelerado deterioro ambiental que enfrenta nuestro departamento. Las especies invasoras de reptiles y anfibios responden a este proceso invadiendo las áreas naturales. De estas especies registramos tres lagartos invasores de la familia Gekkonidae (*Hemidactylus*; *Lepidodactylus*), donde la especie catalogada como (*H. brookii*), corresponde a *H. angulatus* (Caicedo-Portilla, 2011). Junto con la ranita invasora (*Eleutherodactylus johnstonei*), y algunas especies nativas tolerantes, forman parte de la fauna urbana de la ciudad de Barranquilla y sus alrededores.