

Huila, Colombia

Fauna Herpetológica del bosque seco, Alto Magdalena

Luis Enrique Vera-Pérez¹, Juan Salvador Mendoza Roldán², Gerson Peñuela Díaz³

1

¹Investigador independiente; ²Museo de Historia Natural ANDES, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia; ³BIO Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Fotos: Luis Enrique Vera Pérez (LVP); Juan Salvador Mendoza Roldán (JSM); Gerson Peñuela Díaz (GPD); Vivian Tatiana Flores Delgado (VFD); Erik Camilo Gaitán López (EGL)

Producido por: Los autores

© Luis Enrique Vera Pérez [luchoveraperez@gmail.com] y demás autores. Gracias a: Tatzyna Wachter, Don Armando, la comunidad de pescadores de La Jagua y demás personas de la región (M) Macho, (H) Hembra, (Juv.) Juvenil. DENDROBATIDAE, ELAPIDAE y VIPERIDAE son familias de especies venenosas [fieldguides.fieldmuseum.org] [753] versión 2 05/2017

			
1 <i>Rhinella humboldti</i> Foto: JSM BUFONIDAE	2 <i>Rhinella humboldti</i> Foto: LVP BUFONIDAE	3 <i>Rhinella marina</i> Foto: LVP BUFONIDAE	4 <i>Rhinella marina</i> Foto: LVP BUFONIDAE
			
5 <i>Rhinella marina</i> (postura) Foto: JSM BUFONIDAE	6 <i>Rhinella sternosignata</i> Foto: LVP BUFONIDAE	7 <i>Rhinella sternosignata</i> Foto: JSM BUFONIDAE	8 <i>Rhinella sternosignata</i> Foto: JSM BUFONIDAE
			
9 <i>Dendrobates truncatus</i> Foto: GPD DENDROBATIDAE	10 <i>Dendrobates truncatus</i> (Vista ventral) Foto: LVP DENDROBATIDAE	11 <i>Dendrobates truncatus</i> (Renacuajo) Foto: JSM DENDROBATIDAE	12 <i>Hyloxalus vergeli</i> Foto: LVP DENDROBATIDAE
			
13 <i>Hyloxalus vergeli</i> Foto: LVP DENDROBATIDAE	14 <i>Hyloxalus vergeli</i> Foto: LVP DENDROBATIDAE	15 <i>Hyloxalus vergeli</i> (Renacuajo) Foto: LVP DENDROBATIDAE	16 <i>Boana cf. xerophylla</i> (M) Foto: GPD HYLIDAE
			
17 <i>Boana cf. xerophylla</i> Foto: LVP HYLIDAE	18 <i>Boana cf. xerophylla</i> Foto: JSM HYLIDAE	19 <i>Boana cf. xerophylla</i> Foto: JSM HYLIDAE	20 <i>Boana cf. xerophylla</i> (Postura) Foto: JSM HYLIDAE

Fotos: Luis Enrique Vera Pérez (LVP); Juan Salvador Mendoza Roldán (JSM); Gerson Peñuela Díaz (GPD); Vivian Tatiana Flores Delgado (VFD); Erik Camilo Gaitán López (EGL)

Producido por: Los autores

© Luis Enrique Vera Pérez [luchoveraperez@gmail.com] y demás autores. Gracias a: Tatzyna Wachter, Don Armando, la comunidad de pescadores de La Jagua y demás personas de la región (M) Macho, (H) Hembra, (Juv.) Juvenil. DENDROBATIDAE, ELAPIDAE y VIPERIDAE son familias de especies venenosas [fieldguides.fieldmuseum.org] [753] versión 2 05/2017



21 *Scinax x-signatus*
Foto: JSM
HYLIDAE



22 *Scinax x-signatus* (M)
Foto: JSM
HYLIDAE



23 *Scinax x-signatus*
Foto: JSM
HYLIDAE



24 *Leptodactylus colombiensis* (M)
Foto: JSM
LEPTODACTYLIDAE



25 *Leptodactylus colombiensis* (H)
Foto: JSM
LEPTODACTYLIDAE



26 *Leptodactylus colombiensis*
(Nido) Foto: JSM
LEPTODACTYLIDAE



27 *Leptodactylus fragilis*
Foto: JSM
LEPTODACTYLIDAE



28 *Leptodactylus fragilis*
Foto: LVP
LEPTODACTYLIDAE



29 *Leptodactylus fuscus*
Foto: JSM
LEPTODACTYLIDAE



30 *Leptodactylus fuscus*
Foto: LVP
LEPTODACTYLIDAE



31 *Leptodactylus insularum* (H)
Foto: JSM
LEPTODACTYLIDAE



32 *Leptodactylus insularum* (M)
Foto: JSM
LEPTODACTYLIDAE



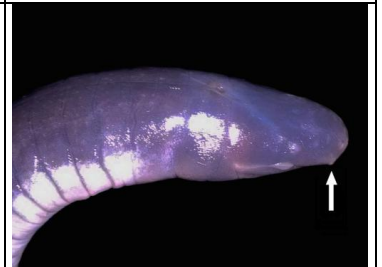
33 *Elachistocleis pearsei*
Foto: JSM
MICROHYLIDAE



34 *Elachistocleis pearsei*
Foto: JSM
MICROHYLIDAE



35 *Caecilia thompsoni*
Foto: LVP
CAECILIIDAE



36 *Caecilia thompsoni*
(Tentáculo en la parte anterior del labio) Foto: LVP
CAECILIIDAE



37 *Caecilia thompsoni*
Foto: VFD
CAECILIIDAE



38 *Microcaecilia nicefori*
Foto: LVP
SIPHONOPIDAE



39 *Microcaecilia nicefori*
(Tentáculo cerca al ojo en posición loreal) Foto: LVP
SIPHONOPIDAE



40 *Microcaecilia nicefori*
Foto: VFD
SIPHONOPIDAE

¹Investigador independiente; ²Museo de Historia Natural ANDES, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia; ³BIO Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Fotos: Luis Enrique Vera Pérez (LVP); Juan Salvador Mendoza Roldán (JSM); Gerson Peñuela Díaz (GPD); Vivian Tatiana Flores Delgado (VFD); Erik Camilo Gaitán López (EGL)

Producido por: Los autores

© Luis Enrique Vera Pérez [luchoveraperez@gmail.com] y demás autores. Gracias a: Tatzyna Wachter, Don Armando, la comunidad de pescadores de La Jagua y demás personas de la región (M) Macho, (H) Hembra, (Juv.) Juvenil. DENDROBATIDAE, ELAPIDAE y VIPERIDAE son familias de especies venenosas [fieldguides.fieldmuseum.org] [753] versión 2 05/2017



41 *Basiliscus basiliscus* (M)
Foto: JSM
CORYTOPHANIDAE



42 *Basiliscus basiliscus* (M)
Foto: LVP
CORYTOPHANIDAE



43 *Basiliscus galeritus* (M)
Foto: LVP
CORYTOPHANIDAE



44 *Basiliscus galeritus* (H)
Foto: JSM
CORYTOPHANIDAE



45 *Basiliscus galeritus* (Juv.)
Foto: JSM
CORYTOPHANIDAE



46 *Anolis auratus*
Foto: JSM
DACTYLOIDAE



47 *Anolis auratus*
Foto: LVP
DACTYLOIDAE



48 *Anolis* sp. (M)
Foto: LVP
DACTYLOIDAE



49 *Anolis* sp. (M)
Foto: LVP
DACTYLOIDAE



50 *Anolis* sp. (H)
Foto: LVP
DACTYLOIDAE



51 *Iguana iguana* (Juv.)
Foto: JSM
IGUANIDAE



52 *Iguana iguana* (M)
Foto: GPD
IGUANIDAE



53 *Polychrus marmoratus*
Foto: JSM
POLYCHROTIDAE



54 *Polychrus marmoratus*
Foto: JSM
POLYCHROTIDAE



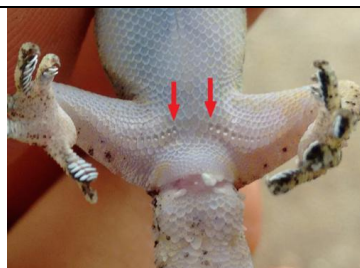
55 *Polychrus marmoratus*
Foto: JSM
POLYCHROTIDAE



56 *Hemidactylus angulatus*
(Individuo con regeneración caudal) Foto: LVP
GEKKONIDAE



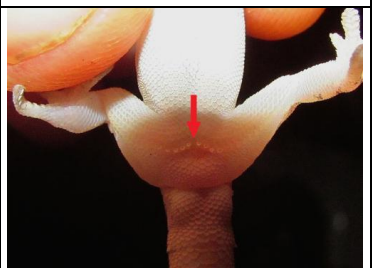
57 *Hemidactylus angulatus*
Foto: JSM
GEKKONIDAE



58 *Hemidactylus angulatus*
(Poros femorales discontinuos) Foto: LVP
GEKKONIDAE



59 *Hemidactylus frenatus*
Foto: LVP
GEKKONIDAE



60 *Hemidactylus frenatus*
(Poros femorales continuos) Foto: LVP
GEKKONIDAE

Huila, Colombia

Fauna Herpetológica del bosque seco, Alto Magdalena

Luis Enrique Vera-Pérez¹, Juan Salvador Mendoza Roldán², Gerson Peñuela Díaz³

¹Investigador independiente; ²Museo de Historia Natural ANDES, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia; ³BIO Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Fotos: Luis Enrique Vera Pérez (LVP); Juan Salvador Mendoza Roldán (JSM); Gerson Peñuela Díaz (GPD); Vivian Tatiana Flores Delgado (VFD); Erik Camilo Gaitán López (EGL)

Producido por: Los autores

© Luis Enrique Vera Pérez [luchoveraperez@gmail.com] y demás autores. Gracias a: Tatzyna Wachter, Don Armando, la comunidad de pescadores de La Jagua y demás personas de la región (M) Macho, (H) Hembra, (Juv.) Juvenil. DENDROBATIDAE, ELAPIDAE y VIPERIDAE son familias de especies venenosas [fieldguides.fieldmuseum.org] [753] versión 2 05/2017



61 *Thecadactylus rapicauda*
Foto: GPD
PHYLLODACTYLIDAE



62 *Thecadactylus rapicauda*
Foto: JSM
PHYLLODACTYLIDAE



63 *Thecadactylus rapicauda*
Foto: JSM
PHYLLODACTYLIDAE



64 *Gonatodes albogularis* (M)
Foto: LVP
SPHAERODACTYLIDAE



65 *Gonatodes albogularis* (H)
Foto: LVP
SPHAERODACTYLIDAE



66 *Gonatodes albogularis* (Juv.)
Foto: JSM
SPHAERODACTYLIDAE



67 *Lepidoblepharis xanthostigma*
Foto: JSM
SPHAERODACTYLIDAE



68 *Lepidoblepharis xanthostigma*
Foto: LVP
SPHAERODACTYLIDAE



69 *Bachia bicolor*
Foto: JSM
GYMNOPHTHALMIDAE



70 *Bachia bicolor*
Foto: JSM
GYMNOPHTHALMIDAE



71 *Cercosaura argula*
Foto: LVP
GYMNOPHTHALMIDAE



72 *Gymnophthalmus speciosus*
Foto: LVP
GYMNOPHTHALMIDAE



73 *Ameiva praesignis*
Foto: LVP
TEIIDAE



74 *Ameiva praesignis*
Foto: LVP
TEIIDAE



75 *Cnemidophorus lemniscatus*
Foto: LVP
TEIIDAE



76 *Cnemidophorus lemniscatus* (M)
Foto: LVP
TEIIDAE



77 *Cnemidophorus lemniscatus*
Foto: LVP
TEIIDAE



78 *Holcosus niceforoi*
Foto: LVP
TEIIDAE



79 *Holcosus niceforoi*
Foto: JSM
TEIIDAE



80 *Holcosus niceforoi*
Foto: LVP
TEIIDAE

Huila, Colombia

Fauna Herpetológica del bosque seco, Alto Magdalena

Luis Enrique Vera-Pérez¹, Juan Salvador Mendoza Roldán², Gerson Peñuela Díaz³

5

¹Investigador independiente; ²Museo de Historia Natural ANDES, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia; ³BIO Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Fotos: Luis Enrique Vera Pérez (LVP); Juan Salvador Mendoza Roldán (JSM); Gerson Peñuela Díaz (GPD); Vivian Tatiana Flores Delgado (VFD); Erik Camilo Gaitán López (EGL)

Producido por: Los autores

© Luis Enrique Vera Pérez [luchoveraperez@gmail.com] y demás autores. Gracias a: Tatzyna Wachter, Don Armando, la comunidad de pescadores de La Jagua y demás personas de la región (M) Macho, (H) Hembra, (Juv.) Juvenil. DENDROBATIDAE, ELAPIDAE y VIPERIDAE son familias de especies venenosas [fieldguides.fieldmuseum.org] [753] versión 2 05/2017



81 *Mabuya* sp.
Foto: LVP
SCINCIDAE



82 *Mabuya* sp.
Foto: GPD
SCINCIDAE



83 *Epictia* cf. *goudotii*
Foto: JSM
LEPTOTYPHLOPIDAE



84 *Epictia* cf. *goudotii*
Foto: LVP
LEPTOTYPHLOPIDAE



85 *Trilepida macrolepis*
Foto: VFD
LEPTOTYPHLOPIDAE



86 *Trilepida macrolepis*
Foto: VFD
LEPTOTYPHLOPIDAE



87 *Boa constrictor*
Foto: JSM
BOIDAE



88 *Boa constrictor*
Foto: LVP
BOIDAE



89 *Epicrates maurus*
Foto: VFD
BOIDAE



90 *Epicrates maurus*
Foto: GPD
BOIDAE



91 *Chironius carinatus*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



92 *Clelia clelia* (Juv.)
Foto: JSM
COLUBRIDAE



93 *Clelia clelia*
(Escamas subcaudales divididas) Foto: JSM
COLUBRIDAE



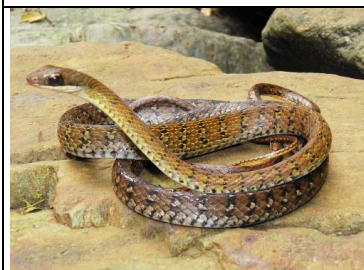
94 *Clelia clelia*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



95 *Dendrophidion bivittatus*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



96 *Dendrophidion bivittatus*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



97 *Dendrophidion percarinatum*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



98 *Dendrophidion percarinatum*
(Juv.) Foto: JSM
COLUBRIDAE



99 *Dipsas* sp. (Juv.)
Foto: LVP
COLUBRIDAE



100 *Dipsas* sp. (Juv.)
Foto: LVP
COLUBRIDAE

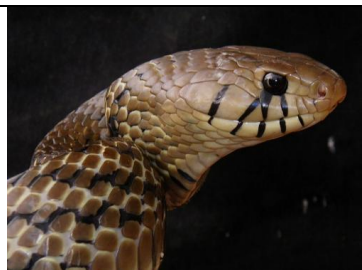
Fotos: Luis Enrique Vera Pérez (LVP); Juan Salvador Mendoza Roldán (JSM); Gerson Peñuela Díaz (GPD); Vivian Tatiana Flores Delgado (VFD); Erik Camilo Gaitán López (EGL)

Producido por: Los autores

© Luis Enrique Vera Pérez [luchoveraperez@gmail.com] y demás autores. Gracias a: Tatzyna Wachter, Don Armando, la comunidad de pescadores de La Jagua y demás personas de la región (M) Macho, (H) Hembra, (Juv.) Juvenil. DENDROBATIDAE, ELAPIDAE y VIPERIDAE son familias de especies venenosas [fieldguides.fieldmuseum.org] [753] versión 2 05/2017



101 *Drymarchon melanurus*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



102 *Drymarchon melanurus*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



103 *Drymarchon melanurus* (Juv.)
Foto: LVP
COLUBRIDAE



104 *Erythrolamprus bizona*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



105 *Erythrolamprus melanotus*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



106 *Erythrolamprus* sp.
Foto: LVP
COLUBRIDAE



107 *Erythrolamprus* sp.
(Vista ventral) Foto: LVP
COLUBRIDAE



108 *Imantodes cenchoa*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



109 *Imantodes cenchoa*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



110 *Lampropeltis micropholis*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



111 *Leptodeira* cf. *septentrionalis*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



112 *Leptodeira* cf. *septentrionalis*
(Juv.) Foto: JSM
COLUBRIDAE



113 *Leptodeira* cf. *septentrionalis*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



114 *Leptophis ahaetulla*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



115 *Leptophis ahaetulla*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



116 *Mastigodryas boddaerti*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



117 *Mastigodryas boddaerti* (Juv.)
Foto: LVP
COLUBRIDAE



118 *Mastigodryas pleei*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



119 *Mastigodryas pleei* (Juv.)
Foto: LVP
COLUBRIDAE



120 *Oxybelis aeneus*
Foto: GPD
COLUBRIDAE

Fotos: Luis Enrique Vera Pérez (LVP); Juan Salvador Mendoza Roldán (JSM); Gerson Peñuela Díaz (GPD); Vivian Tatiana Flores Delgado (VFD); Erik Camilo Gaitán López (EGL)

Producido por: Los autores

© Luis Enrique Vera Pérez [luchoveraperez@gmail.com] y demás autores. Gracias a: Tatzyna Wachter, Don Armando, la comunidad de pescadores de La Jagua y demás personas de la región (M) Macho, (H) Hembra, (Juv.) Juvenil. DENDROBATIDAE, ELAPIDAE y VIPERIDAE son familias de especies venenosas [fieldguides.fieldmuseum.org] [753] versión 2 05/2017



121 *Oxybelis aeneus*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



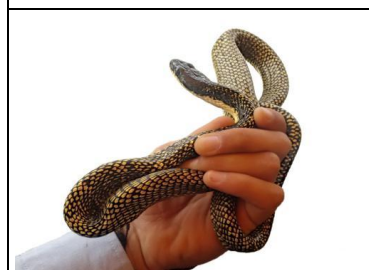
122 *Oxyrhopus petolarius*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



123 *Oxyrhopus petolarius*
Foto: GPD
COLUBRIDAE



124 *Phimophis guianensis*
Foto: VFD
COLUBRIDAE



125 *Phrynonax shropshirei*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



126 *Pseudoboa newwiedii*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



127 *Pseudoboa newwiedii*
(Escamas subcaudales enteras) Foto: JSM
COLUBRIDAE



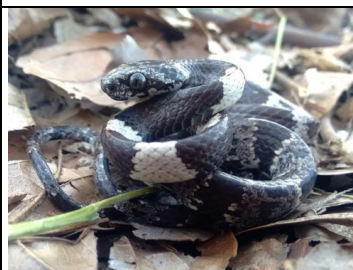
128 *Rhinobothryum bovallii*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



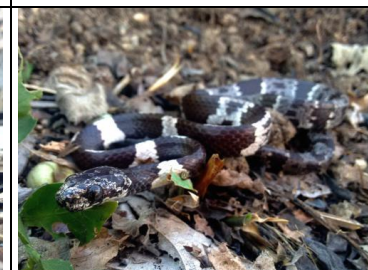
129 *Sibon nebulatus*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



130 *Sibon nebulatus*
Foto: GPD
COLUBRIDAE



131 *Sibon nebulatus*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



132 *Sibon nebulatus*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



133 *Spilotes pullatus*
Foto: GPD
COLUBRIDAE



134 *Spilotes pullatus*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



135 *Stenorrhina degenhardtii*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



136 *Stenorrhina degenhardtii*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



137 *Tantilla melanocephala*
Foto: JSM
COLUBRIDAE



138 *Tantilla melanocephala*
Foto: LVP
COLUBRIDAE



139 *Xenodon rabdocephalus*
Foto: EGL
COLUBRIDAE

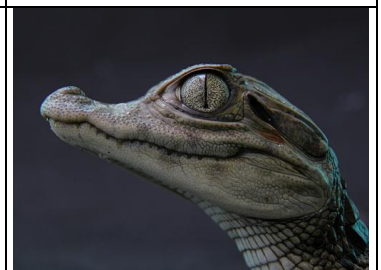


140 *Micrurus dumerilii*
Foto: GPD
ELAPIDAE

Fotos: Luis Enrique Vera Pérez (LVP); Juan Salvador Mendoza Roldán (JSM); Gerson Peñuela Díaz (GPD); Vivian Tatiana Flores Delgado (VFD); Erik Camilo Gaitán López (EGL)

Producido por: Los autores

© Luis Enrique Vera Pérez [luchoveraperez@gmail.com] y demás autores. Gracias a: Tatzyna Wachter, Don Armando, la comunidad de pescadores de La Jagua y demás personas de la región (M) Macho, (H) Hembra, (Juv.) Juvenil. DENDROBATIDAE, ELAPIDAE y VIPERIDAE son familias de especies venenosas [fieldguides.fieldmuseum.org] [753] versión 2 05/2017

141 *Micrurus dumerilii*
Foto: LVP
ELAPIDAE142 *Micrurus mipartitus*
Foto: JSM
ELAPIDAE143 *Micrurus mipartitus*
Foto: LVP
ELAPIDAE144 *Bothrops asper*
Foto: JSM
VIPERIDAE145 *Bothrops asper*
Foto: GPD
VIPERIDAE146 *Bothrops asper*
Foto: LVP
VIPERIDAE147 *Crotalus durissus*
Foto: JSM
VIPERIDAE148 *Crotalus durissus*
Foto: GPD
VIPERIDAE149 *Crotalus durissus*
Foto: JSM
VIPERIDAE150 *Crotalus durissus* (Juv.)
Foto: LVP
VIPERIDAE151 *Porthidium lansbergii*
Foto: JSM
VIPERIDAE152 *Porthidium lansbergii*
Foto: JSM
VIPERIDAE153 *Trachemys callirostris*
Foto: JSM
EMYDIDAE154 *Trachemys callirostris*
Foto: JSM
EMYDIDAE155 *Kinosternon leucostomum*
Foto: JSM
KINOSTERNIDAE156 *Kinosternon leucostomum*
Foto: JSM
KINOSTERNIDAE157 *Kinosternon leucostomum*
Foto: JSM
KINOSTERNIDAE158 *Kinosternon leucostomum*
Foto: JSM
KINOSTERNIDAE159 *Caiman crocodilus*
Foto: LVP
ALLIGATORIDAE160 *Caiman crocodilus* (Juv.)
Foto: JSM
ALLIGATORIDAE

Huila, Colombia

Fauna Herpetológica del bosque seco, Alto Magdalena

Luis Enrique Vera-Pérez¹, Juan Salvador Mendoza Roldán², Gerson Peñuela Díaz³

9

¹Investigador independiente; ²Museo de Historia Natural ANDES, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia; ³BIO Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Fotos: Luis Enrique Vera Pérez (LVP); Juan Salvador Mendoza Roldán (JSM); Gerson Peñuela Díaz (GPD); Vivian Tatiana Flores Delgado (VFD); Eric Camilo Gaitán López (EGL)

Producido por: Los autores

© Luis Enrique Vera Pérez [luchoveraperez@gmail.com] y demás autores. Gracias a: Tatzyna Wachter, Don Armando, la comunidad de pescadores de La Jagua y demás personas de la región (M) Macho, (H) Hembra, (Juv.) Juvenil. DENDROBATIDAE, ELAPIDAE y VIPERIDAE son familias de especies venenosas [fieldguides.fieldmuseum.org] [753] versión 2 05/2017

			
161 Bosque seco Foto: JSM GUADALUPE	162 Quebrada La Yaguilga Foto: LVP EL AGRADO	163 Cultivo de cacao – Río Loro Foto: JSM GIGANTE	164 Bosque de galería Foto: JSM ALTAMIRA
			
165 Humedal – Llano de la virgen Foto: JSM ALTAMIRA	166 Río Magdalena – Río Loro Foto: JSM GIGANTE	167 Hábitat de <i>Hyloxalus vergeli</i> Foto: LVP EL AGRADO	168 Hábitat de <i>Hyloxalus vergeli</i> Foto: LVP EL AGRADO

El valle geográfico del río Magdalena, comprendido entre los departamentos de Huila, Tolima, Cundinamarca y un pequeño sector al oriente del departamento de Caldas; constituye una de las principales zonas de Colombia donde existe el bosque seco tropical (BST), uno de los ecosistemas más degradados y amenazados de nuestro país, y a su vez, uno de los menos estudiados (Pizano y García 2014). Con respecto a la herpetofauna, se estima que el BST alberga cerca de 82 especies de anfibios (Urbina-Cardona *et al.* 2014) mientras que algunos estudios como los realizados en los departamentos de Córdoba, Cesar y Huila reportan entre 31 y 38 especies de reptiles (Acosta-Galvis 2012; Carvajal-Cogollo y Urbina-Cardona 2008; Rojas *et al.* 2015; Moreno-Arias y Quintero-Corzo 2015). Con el propósito de aportar al conocimiento de este ecosistema específicamente a la diversidad de la herpetofauna, se realizó un estudio en una porción de la cuenca alta del río Magdalena en el departamento de Huila, entre los 600-1000 msnm aproximadamente, donde se determinó la riqueza de anfibios y reptiles del bosque seco mediante la recopilación de información a través de muestreos en algunas veredas de los municipios de Paicol, Tesalia, Gigante, Garzón, El Agrado, El Pital, Tarqui, Altamira y Guadalupe; así como la utilización de datos de hallazgos ocasionales e información secundaria aportada por varios biólogos y personas de las comunidades rurales.

En esta guía se reporta un total de 70 especies (14 de anfibios y 56 de reptiles), presentando los primeros registros para el departamento del Huila de las especies de anfibios *Caecilia thompsoni* y *Microcaecilia nicefori*; las serpientes *Erythrolamprus bizona*, *Erythrolamprus melanotus*, *Imantodes cenchoa*, *Mastigodryas boddaerti*, *Mastigodryas pleei*, *Phrynonax shropshirei*, *Rhinobothryum bovallii*, *Stenorrhina degenhardtii*, *Xenodon rabdocephalus*; y la tortuga *Trachemys callirostris*, cuya presencia en ambientes naturales de la zona sea posiblemente una consecuencia del tráfico de individuos producto del comercio ilegal de fauna silvestre.

Con respecto a especies amenazadas, se registra el sapito *Rhinella sternosignata* (BUFONIDAE), el cual se encuentra categorizado como “Casi Amenazado” (NT) y cuyas poblaciones están decreciendo debido a que la mayoría de su hábitat está siendo convertido en cultivos de café y cacao (La Marca *et al.* 2004); y la rana venenosa *Hyloxalus vergeli* (DENDROBATIDAE), especie endémica de Colombia categorizada como “Vulnerable” (VU) por tener una distribución restringida aunque no hayan amenazas conocidas y se considere un organismo abundante y tolerante al disturbio en menor proporción (Amézquita and Rueda 2004; Stuart *et al.* 2008). De acuerdo a lo observado en campo, contrariamente los cultivos de cacao y en especial los cuerpos de agua que se forman dentro de éstos fueron los sitios donde más se registró la especie *R. sternosignata*; mientras que *H. vergeli* sólo se registró en un punto determinado de un pequeño cuerpo de agua en medio de un fragmento de bosque seco medianamente conservado (Vereda El Pedernal, municipio El Agrado; 786 msnm), donde la especie es relativamente abundante pero dependiente de las características específicas de dicho sitio (tipo de vegetación y sustrato, temperatura, humedad, calidad del agua, cantidad de luz, entre otras), lo que dificultaría su dispersión hacia otras locaciones dentro del área debido principalmente a la falta de conectividad entre los parches de bosque. El hallazgo de esta población de *H. vergeli* es muy importante, pues constituye la tercera localidad conocida de la distribución geográfica de esta especie en el departamento del Huila, la cual ha sido registrada anteriormente en los municipios de Campoalegre y Neiva (Bernal-Castro 2010; Acosta-Galvis 2012).