

9 de Octubre, Alshi, Morona Santiago, Ecuador

Anfibios y Reptiles de 9 de Octubre

1

Luis Tipantiza-Tuguminago^{1,2}, Alex Achig-Vega³, Andy Proaño-Morales³, Francisco Valladares³,
Noemí Ramírez-Tobar³ & Fernanda Gordon⁴

¹Centro de Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre El Jardín Alado, ²Asociación Accipiter: Cetrería y Conservación de Aves Rapaces, ³Universidad Central del Ecuador, & ⁴Universidad Internacional del Ecuador (UIDE)

Fotos: Luis Tipantiza-Tuguminago (LTT), Alex Achig-Vega (AAV), Fernanda Gordon (FG), Andy Proaño-Morales (APM), Francisco Valladares (FV), y Noemí Ramírez Tobar (NRT). Producido por: Luis Tipantiza-Tuguminago y Alex Achig-Vega. Agradecimientos: Jorge Valencia, Victor Parco, Javier Najandey, Paul Tufino, Patricia Enriquez, Cecilia Ortega, Gonzalo Constante y Andrea Enriquez. (juv) juvenil; (sa) subadulto; (met.) metamorfo; (ampl.) amplexus; (v) ventral; (♂) macho; (♀) hembra



© Field Museum (2021) 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.

Anuro y Gymnophiona Fotos 1-49, Saurios y Serpentes Fotos 50-76

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1375] versión 1 11/2021



1 *Rhinella festae*
BUFONIDAE LTT



2 *Rhinella margaritifera*
BUFONIDAE LTT



3 *Rhinella marina* ♂
BUFONIDAE LTT



4 *Rhinella marina* ♀
BUFONIDAE AAV



5 *Chimerella mariaeanae* ♂
CENTROLENIDAE LTT



6 *Chimerella mariaeanae* ♂
CENTROLENIDAE AAV



7 *Chimerella mariaeanae* ♂
(v) CENTROLENIDAE AAV



8 *Hyalinobatrachium pellucidum*
CENTROLENIDAE FV



9 *Hyalinobatrachium pellucidum*
CENTROLENIDAE FV



10 *Hyalinobatrachium pellucidum* (v)
CENTROLENIDAE FV



11 *Ranitomeya variabilis*
DENDROBATIDAE APM



12 *Ranitomeya variabilis*
DENDROBATIDAE LTT



13 *Ranitomeya variabilis* (v)
DENDROBATIDAE LTT



14 *Boana almendarizae*
HYLIDAE LTT



15 *Boana almendarizae* ♂
HYLIDAE FG



16 *Boana appendiculata*
HYLIDAE AAV

9 de Octubre, Alshi, Morona Santiago, Ecuador

Anfibios y Reptiles de 9 de Octubre

2

Luis Tipantiza-Tuguminago^{1,2}, Alex Achig-Vega³, Andy Proaño-Morales³, Francisco Valladares³,
Noemí Ramírez-Tobar³ & Fernanda Gordon⁴

¹Centro de Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre El Jardín Alado, ²Asociación Accipiter: Cetrería y Conservación de Aves Rapaces, ³Universidad Central del Ecuador, & ⁴Universidad Internacional del Ecuador (UIDE)

Fotos: Luis Tipantiza-Tuguminago (LTT), Alex Achig-Vega (AAV), Fernanda Gordon (FG), Andy Proaño-Morales (APM), Francisco Valladares (FV), y Noemí Ramírez Tobar (NRT). Producido por: Luis Tipantiza-Tuguminago y Alex Achig-Vega. Agradecimientos: Jorge Valencia, Víctor Parco, Javier Najandey, Paul Tufino, Patricia Enriquez, Cecilia Ortega, Gonzalo Constante y Andrea Enriquez. (juv) juvenil; (sa) subadulto; (met.) metamorfo; (ampl.) amplexus; (v) ventral; (♂) macho; (♀) hembra



© Field Museum (2021) 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.

Anuro y Gymnophiona Fotos 1-49, Saurios y Serpentes Fotos 50-76

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1375] versión 1 11/2021



17 *Boana cinerascens*

HYLIDAE

LTT



18 *Boana lanciformis*

HYLIDAE

LTT



19 *Boana nigra* ♂

HYLIDAE

AAV



20 *Dendropsophus bifurcus*

HYLIDAE

LTT



21 *Dendropsophus sarayacuensis*

HYLIDAE

NRT



22 *Hyloscirtus phyllonathus* (met.)

HYLIDAE

LTT



23 *Hyloscirtus phyllonathus* ♂

HYLIDAE

AAV



24 *Osteocephalus verruciger* (juv)

HYLIDAE

LTT



25 *Osteocephalus verruciger* ♂

HYLIDAE

AAV



26 *Scinax ruber*

HYLIDAE

LTT



27 *Adenomera* aff. *andreae*

LEPTODACTYLIDAE

AAV



28 *Leptodactylus wagneri* (sa)

LEPTODACTYLIDAE

NRT



29 *Leptodactylus wagneri* ♂

LEPTODACTYLIDAE

AAV



30 *Leptodactylus wagneri* ♀

LEPTODACTYLIDAE

AAV



31 *Pristimantis bicantus*

STRABOMANTIDAE

LTT



32 *Pristimantis churuwaii* (juv)

STRABOMANTIDAE

LTT

9 de Octubre, Alshi, Morona Santiago, Ecuador

Anfibios y Reptiles de 9 de Octubre

3

Luis Tipantiza-Tuguminago^{1,2}, Alex Achig-Vega³, Andy Proaño-Morales³, Francisco Valladares³,
Noemí Ramírez-Tobar³ & Fernanda Gordon⁴

¹Centro de Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre El Jardín Alado, ²Asociación Accipiter: Cetrería y Conservación de Aves Rapaces, ³Universidad Central del Ecuador, & ⁴Universidad Internacional del Ecuador (UIDE)

Fotos: Luis Tipantiza-Tuguminago (LTT), Alex Achig-Vega (AAV), Fernanda Gordon (FG), Andy Proaño-Morales (APM), Francisco Valladares (FV), y Noemí Ramírez Tobar (NRT). Producido por: Luis Tipantiza-Tuguminago y Alex Achig-Vega. Agradecimientos: Jorge Valencia, Víctor Parco, Javier Najandey, Paul Tufino, Patricia Enriquez, Cecilia Ortega, Gonzalo Constante y Andrea Enriquez. (juv) juvenil; (sa) subadulto; (met.) metamorfo; (ampl.) amplexus; (v) ventral; (♂) macho; (♀) hembra



© Field Museum (2021) 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.

Anuro y Gymnophiona Fotos 1-49, Saurios y Serpentes Fotos 50-76

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1375] versión 1 11/2021



33 *Pristimantis churuwiai* ♀
STRABOMANTIDAE
AAV



34 *Pristimantis conspicillatus*
STRABOMANTIDAE
AAV



35 *Pristimantis* cf. *conspicillatus*
STRABOMANTIDAE
LTT



36 *Pristimantis* cf. *conspicillatus* (v)
STRABOMANTIDAE
LTT



37 *Pristimantis cremnobates* (ampl.)
STRABOMANTIDAE
LTT



38 *Pristimantis cremnobates*
STRABOMANTIDAE
LTT



39 *Pristimantis* cf. *delius*
STRABOMANTIDAE
LTT



40 *Pristimantis galdi*
STRABOMANTIDAE
APM



41 *Pristimantis galdi*
STRABOMANTIDAE
APM



42 *Pristimantis incomptus*
STRABOMANTIDAE
LTT



43 *Pristimantis nelsongalloi*
STRABOMANTIDAE
LTT



44 *Pristimantis nelsongalloi*
STRABOMANTIDAE
LTT



45 *Pristimantis nelsongalloi* (v)
STRABOMANTIDAE
LTT



46 *Pristimantis roni* ♂
STRABOMANTIDAE
LTT



47 *Pristimantis roni* ♀
STRABOMANTIDAE
LTT



48 *Pristimantis ventrimarmoratus*
STRABOMANTIDAE
LTT

9 de Octubre, Alshi, Morona Santiago, Ecuador

Anfibios y Reptiles de 9 de Octubre

4

Luis Tipantiza-Tuguminago^{1,2}, Alex Achig-Vega³, Andy Proaño-Morales³, Francisco Valladares³,
Noemí Ramírez-Tobar³ & Fernanda Gordon⁴

¹Centro de Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre El Jardín Alado, ²Asociación Accipiter: Cetrería y Conservación de Aves Rapaces, ³Universidad Central del Ecuador, & ⁴Universidad Internacional del Ecuador (UIDE)

Fotos: Luis Tipantiza-Tuguminago (LTT), Alex Achig-Vega (AAV), Fernanda Gordon (FG), Andy Proaño-Morales (APM), Francisco Valladares (FV), y Noemí Ramírez Tobar (NRT). Producido por: Luis Tipantiza-Tuguminago y Alex Achig-Vega. Agradecimientos: Jorge Valencia, Víctor Parco, Javier Najandey, Paul Tufino, Patricia Enriquez, Cecilia Ortega, Gonzalo Constante y Andrea Enriquez. (juv) juvenil; (sa) subadulto; (met.) metamorfo; (ampl.) amplexus; (v) ventral; (♂) macho; (♀) hembra



© Field Museum (2021) 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.

Anuro y Gymnophiona Fotos 1-49, Saurios y Serpentes Fotos 50-76

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1375] versión 1 11/2021



49 *Pristimantis ventrimarmoratus* (v) 50
STRABOMANTIDAE
LTT



Caecilia abitaquae
CAECILIIDAE
APM



51 *Caecilia abitaquae*
CAECILIIDAE
APM



52 *Caecilia abitaquae*
CAECILIIDAE
APM



53 *Caecilia crassisquama*
CAECILIIDAE
FG



54 *Caecilia crassisquama*
CAECILIIDAE
FG



55 *Alopoglossus atriventris*
ALPOGLOSSIDAE
LTT



56 *Riama cf. anatorlos*
GYMNOPHTHALMIDAE
LTT



57 *Riama cf. anatorlos*
GYMNOPHTHALMIDAE
LTT



58 *Anolis fitchi* ♀
IGUANIDAE – DACTYLOINAE
LTT



59 *Anolis fitchi* ♀
IGUANIDAE – DACTYLOINAE
LTT



60 *Anolis fuscoauratus*
IGUANIDAE – DACTYLOINAE
LTT



61 *Enyaliodes praestabilis*
IGUANIDAE – HOPLOCERCINAE
FG



62 *Tantilla melanocephala*
COLUBRIDAE-COLUBRINAE
APM



63 *Tantilla melanocephala*
COLUBRIDAE-COLUBRINAE
APM



64 *Clelia clelia* ♀
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
AAV

9 de Octubre, Alshi, Morona Santiago, Ecuador

Anfibios y Reptiles de 9 de Octubre

5

Luis Tipantiza-Tuguminago^{1,2}, Alex Achig-Vega³, Andy Proaño-Morales³, Francisco Valladares³,
Noemí Ramírez-Tobar³ & Fernanda Gordon⁴

¹Centro de Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre El Jardín Alado, ²Asociación Accipiter: Cetrería y Conservación de Aves Rapaces, ³Universidad Central del Ecuador, & ⁴Universidad Internacional del Ecuador (UIDE)

Fotos: Luis Tipantiza-Tuguminago (LTT), Alex Achig-Vega (AAV), Fernanda Gordon (FG), Andy Proaño-Morales (APM), Francisco Valladares (FV), y Noemí Ramírez Tobar (NRT). Producido por: Luis Tipantiza-Tuguminago y Alex Achig-Vega. Agradecimientos: Jorge Valencia, Victor Parco, Javier Najandey, Paul Tufino, Patricia Enriquez, Cecilia Ortega, Gonzalo Constante y Andrea Enriquez. (juv) juvenil; (sa) subadulto; (met.) metamorfo; (ampl.) amplexus; (v) ventral; (♂) macho; (♀) hembra



© Field Museum (2021) 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.

Anuro y Gymnophiona Fotos 1-49, Saurios y Serpentes Fotos 50-76

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1375] versión 1 11/2021



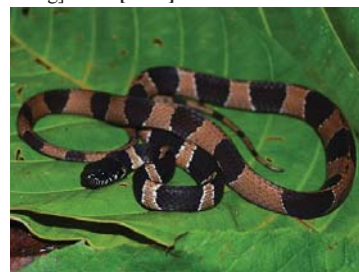
65 *Dipsas indica*
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
LTT



66 *Dipsas indica*
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
LTT



67 *Dipsas indica*
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
LTT



68 *Dipsas palmeri*
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
FV



69 *Dipsas palmeri*
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
FV



70 *Dipsas pavonina*
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
LTT



71 *Dipsas pavonina*
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
LTT



72 *Imantodes cenchoa*
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
FG



73 *Imantodes cenchoa*
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
FG



74 *Oxyrhopus petolarius*
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
FV



75 *Oxyrhopus petolarius*
COLUBRIDAE – DIPSADINAE
FV



76 *Bothrops atrox* ♂
VIPERIDAE
FV

9 de Octubre, Alshi, Morona Santiago, Ecuador

Anfibios y Reptiles de 9 de Octubre

6

Luis Tipantiza-Tuguminago^{1,2}, Alex Achig-Vega³, Andy Proaño-Morales³, Francisco Valladares³,
Noemí Ramírez-Tobar³ & Fernanda Gordon⁴

¹Centro de Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre El Jardín Alado, ²Asociación Accipiter: Cetrería y Conservación de Aves Rapaces, ³Universidad Central del Ecuador, & ⁴Universidad Internacional del Ecuador (UIDE)

Fotos: Luis Tipantiza-Tuguminago (LTT), Alex Achig-Vega (AAV), Fernanda Gordon (FG), Andy Proaño-Morales (APM), Francisco Valladares (FV), y Noemi Ramirez Tobar (NRT). Producido por: Luis Tipantiza-Tuguminago y Alex Achig-Vega. Agradecimientos: Jorge Valencia, Victor Parco, Javier Najandey, Paul Tufino, Patricia Enriquez, Cecilia Ortega, Gonzalo Constante y Andrea Enriquez. (juv) juvenil; (sa) subadulto; (met.) metamorfo; (ampl.) amplexus; (v) ventral; (♂) macho; (♀) hembra



© Field Museum (2021) 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.

Anuro y Gymnophiona Fotos 1-49, Saurios y Serpentes Fotos 50-76

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1375] versión 1 11/2021



Estribaciones orientales de la Cordillera de los Andes



Bosque secundario colinado



Río Upano