

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

1



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



1 *Allobates kingsburyi*
AROMOBATIDAE (RB)



2 *Allobates kingsburyi*
AROMOBATIDAE (RB)



3 *Allobates kingsburyi* (juv)
AROMOBATIDAE (RB)



4 *Allobates kingsburyi* (juv)
AROMOBATIDAE (RB)



5 *Rhinella festae*
BUFONIDAE (RB)



6 *Rhinella festae* (v)
BUFONIDAE (RB)



7 *Rhinella margaritifera*
BUFONIDAE (RB)



8 *Rhinella margaritifera*
BUFONIDAE (RB)



9 *Rhinella margaritifera*
BUFONIDAE (RB)



10 *Rhinella margaritifera* (juv)
BUFONIDAE (RB)



11 *Rhinella poeppigii*
BUFONIDAE (RB)



12 *Rhinella poeppigii*
BUFONIDAE (RB)



13 *Rhinella poeppigii* (v)
BUFONIDAE (RB)



14 *Rhinella poeppigii* (juv)
BUFONIDAE (RB)



15 *Cochranella* aff. *erminea*
CENTROLENIDAE (RB)



16 *Cochranella* aff. *erminea* (v)
CENTROLENIDAE (RB)



17 *Cochranella* aff. *erminea*
CENTROLENIDAE (SM)



18 *Cochranella* aff. *erminea* (juv)
CENTROLENIDAE (RB)



19 *Cochranella resplendens*
CENTROLENIDAE (RB)



20 *Cochranella resplendens* (v)
CENTROLENIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

2



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



21 *Cochranella resplendens* ♀ ♂
CENTROLENIDAE (RB)



22 *Espadarana audax* ♂
CENTROLENIDAE (RB)



23 *Espadarana audax* ♂
CENTROLENIDAE (RB)



24 *Espadarana audax* ♀
CENTROLENIDAE (RB)



25 *Espadarana audax* (met)
CENTROLENIDAE (RB)



26 *Espadarana durrellorum* ♂
CENTROLENIDAE (RB)



27 *Espadarana durrellorum* ♂
CENTROLENIDAE (RB)



28 *Espadarana durrellorum* ♀
CENTROLENIDAE (RB)



29 *Espadarana durrellorum* ♀ ♂
CENTROLENIDAE (RB)



30 *Hyalinobatrachium pellucidum*
CENTROLENIDAE (RB)



31 *Hyalinobatrachium pellucidum*
CENTROLENIDAE (RB)



32 *Hyalinobatrachium pellucidum* (v)
CENTROLENIDAE (RB)



33 *Hyalinobatrachium pellucidum* (met)
CENTROLENIDAE (RB)



34 *Nymphargus cochranae* ♂
CENTROLENIDAE (RB)



35 *Nymphargus cochranae* ♀
CENTROLENIDAE (RB)



36 *Nymphargus cochranae* ♀ (v)
CENTROLENIDAE (RB)



37 *Nymphargus cochranae* ♀ ♂
CENTROLENIDAE (FR)



38 *Rulyrana mcdiarmidi*
CENTROLENIDAE (RB)



39 *Rulyrana mcdiarmidi*
CENTROLENIDAE (RB)



40 *Rulyrana mcdiarmidi*
CENTROLENIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

3



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



41 *Rulyrana mcdiarmidi* (v)
CENTROLENIDAE (RB)



42 *Rulyrana mcdiarmidi* (met)
CENTROLENIDAE (RB)



43 *Noblella lochites*
CRAUGASTORIDAE (RB)



44 *Noblella lochites*
CRAUGASTORIDAE (RB)



45 *Noblella lochites*
CRAUGASTORIDAE (RB)



46 *Noblella lochites* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



47 *Pristimantis acuminatus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



48 *Pristimantis acuminatus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



49 *Pristimantis acuminatus* (juv)
CRAUGASTORIDAE (PP)



50 *Pristimantis bromeliaceus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



51 *Pristimantis bromeliaceus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



52 *Pristimantis bromeliaceus* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



53 *Pristimantis churuwiai*
CRAUGASTORIDAE (RB)



54 *Pristimantis churuwiai* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



55 *Pristimantis churuwiai* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



56 *Pristimantis citriogaster*
CRAUGASTORIDAE (RB)



57 *Pristimantis citriogaster* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



58 *Pristimantis condor* ♂
CRAUGASTORIDAE (RB)



59 *Pristimantis condor* ♂ (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



60 *Pristimantis condor* ♀
CRAUGASTORIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

4



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Legenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de EcuaCorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



61 *Pristimantis condor* ♀ (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



62 *Pristimantis condor* ♀♂
CRAUGASTORIDAE (DC)



63 *Pristimantis condor* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



64 *Pristimantis diadematus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



65 *Pristimantis diadematus* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



66 *Pristimantis diadematus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



67 *Pristimantis diadematus* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



68 *Pristimantis enigmaticus* ♀
CRAUGASTORIDAE (SM)



69 *Pristimantis enigmaticus* ♀
CRAUGASTORIDAE (RB)



70 *Pristimantis enigmaticus* ♀ (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



71 *Pristimantis enigmaticus* ♂
CRAUGASTORIDAE (RB)



72 *Pristimantis galdi*
CRAUGASTORIDAE (RB)



73 *Pristimantis galdi*
CRAUGASTORIDAE (RB)



74 *Pristimantis galdi* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



75 *Pristimantis incomptus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



76 *Pristimantis incomptus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



77 *Pristimantis incomptus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



78 *Pristimantis incomptus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



79 *Pristimantis incomptus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



80 *Pristimantis incomptus*
CR AUGASTORIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

5



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



81 *Pristimantis incomptus* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



82 *Pristimantis incomptus* ♂♀
CRAUGASTORIDAE (RB)



83 *Pristimantis incomptus* ♂♀
CRAUGASTORIDAE (RB)



84 *Pristimantis incomptus* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



85 *Pristimantis incomptus* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



86 *Pristimantis incomptus* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



87 *Pristimantis katoptroides*
CRAUGASTORIDAE (RB)



88 *Pristimantis katoptroides* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



89 *Pristimantis katoptroides*
CRAUGASTORIDAE (RB)



90 *Pristimantis katoptroides* (juv)
CRAUGASTORIDAE (FR)



91 *Pristimantis lacrimosus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



92 *Pristimantis lacrimosus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



93 *Pristimantis lacrimosus* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



94 *Pristimantis nephophilus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



95 *Pristimantis nephophilus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



96 *Pristimantis nephophilus* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



97 *Pristimantis nephophilus* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



98 *Pristimantis nephophilus* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



99 *Pristimantis peruvianus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



100 *Pristimantis peruvianus*
CRAUGASTORIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DE LA CORDILLERA DEL CÓNDOR

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

6



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Legenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



101 *Pristimantis peruvianus* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



102 *Pristimantis rhodostichus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



103 *Pristimantis rhodostichus* ♀
CRAUGASTORIDAE (RB)



104 *Pristimantis rhodostichus* ♂
CRAUGASTORIDAE (RB)



105 *Pristimantis rhodostichus* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



106 *Pristimantis rhodostichus* ♀♂
CRAUGASTORIDAE (RB)



107 *Pristimantis rhodostichus* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



108 *Pristimantis rhodostichus* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



109 *Pristimantis schultei* ♀
CRAUGASTORIDAE (RB)



110 *Pristimantis schultei* ♂
CRAUGASTORIDAE (RB)



111 *Pristimantis schultei* ♂ (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



112 *Pristimantis schultei* ♂♀
CRAUGASTORIDAE (RB)



113 *Pristimantis schultei* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



114 *Pristimantis serendipitus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



115 *Pristimantis serendipitus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



116 *Pristimantis serendipitus*
CRAUGASTORIDAE (RB)



117 *Pristimantis serendipitus* ♂♀
CRAUGASTORIDAE (RB)



118 *Pristimantis serendipitus* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



119 *Pristimantis serendipitus* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



120 *Pristimantis serendipitus* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

7



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcóser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcóser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



121 *Pristimantis trachyblepharis*
CRAUGASTORIDAE (DC)



122 *Pristimantis trachyblepharis*
CRAUGASTORIDAE (RB)



123 *Pristimantis trachyblepharis*
CRAUGASTORIDAE (RB)



124 *Pristimantis trachyblepharis*
CRAUGASTORIDAE (RB)



125 *Pristimantis trachyblepharis* (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



126 *Pristimantis trachyblepharis* ♀
CRAUGASTORIDAE (DC)



127 *Pristimantis trachyblepharis* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



128 *Pristimantis trachyblepharis* (juv)
CRAUGASTORIDAE (DC)



129 *Pristimantis* cf. *yantzaza* ♀
CRAUGASTORIDAE (RB)



130 *Pristimantis* cf. *yantzaza* ♀
CRAUGASTORIDAE (RB)



131 *Pristimantis* cf. *yantzaza* ♀
CRAUGASTORIDAE (RB)



132 *Pristimantis* cf. *yantzaza* ♀ (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



133 *Pristimantis* cf. *yantzaza* ♂
CRAUGASTORIDAE (RB)



134 *Pristimantis* cf. *yantzaza* ♂ (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



135 *Pristimantis* cf. *yantzaza* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



136 *Pristimantis* cf. *yantzaza* (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



137 *Pristimantis* sp. 2
CRAUGASTORIDAE (RB)



138 *Pristimantis* sp. 2
CRAUGASTORIDAE (RB)



139 *Pristimantis* sp. 2 (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



140 *Pristimantis* sp. 2 (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

8



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



141 *Pristimantis* sp. 3 (aff. *prolatus*)
CRAUGASTORIDAE (RB)



142 *Pristimantis* sp. 3 (aff. *prolatus*)
CRAUGASTORIDAE (RB)



143 *Pristimantis* sp. 3 (aff. *prolatus*)
CRAUGASTORIDAE (RB)



144 *Pristimantis* sp. 3 (aff. *prolatus*)
CRAUGASTORIDAE (RB)



145 *Pristimantis* sp. 3 (aff. *prolatus*)
CRAUGASTORIDAE (RB)



146 *Pristimantis* sp. 3 (aff. *prolatus*)
CRAUGASTORIDAE (RB)



147 *Pristimantis* sp. 3 ♀♂
CRAUGASTORIDAE (RB)



148 *Pristimantis* sp. 3 (aff. *prolatus*) (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



149 *Pristimantis* sp. 3 (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



150 *Pristimantis* sp. 3 (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



151 *Pristimantis* sp. 3 (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



152 *Pristimantis* sp. 4
CRAUGASTORIDAE (RB)



153 *Pristimantis* sp. 4
CRAUGASTORIDAE (RB)



154 *Pristimantis* sp. 4 (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



155 *Pristimantis* sp. 5
CRAUGASTORIDAE (RB)



156 *Pristimantis* sp. 5
CRAUGASTORIDAE (RB)



157 *Pristimantis* sp. 5 (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



158 *Pristimantis* sp. 6
CRAUGASTORIDAE (SM)



159 *Pristimantis* sp. 6
CRAUGASTORIDAE (DC)



160 *Pristimantis* sp. 6 (v)
CRAUGASTORIDAE (SM)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

9



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



161 *Pristimantis* sp. 7
CRAUGASTORIDAE (RB)



162 *Pristimantis* sp. 7
CRAUGASTORIDAE (RB)



163 *Pristimantis* sp. 7 (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



164 *Pristimantis* sp. 8 (aff. *bicanthus*)
CRAUGASTORIDAE (RB)



165 *Pristimantis* sp. 8 (aff. *bicanthus*)
CRAUGASTORIDAE (RB)



166 *Pristimantis* sp. 8 (aff. *bicanthus*)
CRAUGASTORIDAE (RB)



167 *Pristimantis* sp. 8 (aff. *bicanthus*)
CRAUGASTORIDAE (RB)



168 *Pristimantis* sp. 8 (aff. *bicanthus*)
CRAUGASTORIDAE (RB)



169 *Pristimantis* sp. 8 (v)
CRAUGASTORIDAE (RB)



170 *Pristimantis* sp. 8 (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



171 *Pristimantis* sp. 8 (juv)
CRAUGASTORIDAE (RB)



172 *Pristimantis* sp. 9
CRAUGASTORIDAE (DC)



173 *Pristimantis* sp. 9
CRAUGASTORIDAE (DC)



174 *Pristimantis* sp. 9 (v)
CRAUGASTORIDAE (DC)



175 *Excidobates captivus*
DENDROBATIDAE (RB)



176 *Excidobates captivus* (v)
DENDROBATIDAE (RB)



177 *Excidobates captivus* (juv)
DENDROBATIDAE (RB)



178 *Hyloxalus* aff. *bocagei*
DENDROBATIDAE (RB)



179 *Hyloxalus* aff. *bocagei*
DENDROBATIDAE (RB)



180 *Hyloxalus* aff. *bocagei*
DENDROBATIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

10



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcóser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcóser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



181 *Hyloxalus* aff. *bocagei*
DENDROBATIDAE (RB)



182 *Hyloxalus* aff. *bocagei* ♀ (v)
DENDROBATIDAE (RB)



183 *Hyloxalus* aff. *bocagei* ♂ (v)
DENDROBATIDAE (RB)



184 *Hyloxalus* aff. *bocagei* (juv)
DENDROBATIDAE (RB)



185 *Hemiphractus* *bubalus*
HEMIPHRACTYDAE (RB)



186 *Hemiphractus* *bubalus*
HEMIPHRACTYDAE (MA)



187 *Hemiphractus* *bubalus*
HEMIPHRACTYDAE (MA)



188 *Hemiphractus* *bubalus* (v)
HEMIPHRACTYDAE (MA)



189 *Hemiphractus* sp.
HEMIPHRACTYDAE (RB)



190 *Hemiphractus* sp.
HEMIPHRACTYDAE (RB)



191 *Hemiphractus* sp. (v)
HEMIPHRACTYDAE (RB)



192 *Agalychnis* *hulli* (juv)
HYLIDAE (RB)



193 *Agalychnis* *hulli* (juv-v)
HYLIDAE (RB)



194 *Boana* *boans*
HYLIDAE (RB)



195 *Boana* *boans* (juv)
HYLIDAE (RB)



196 *Boana* *boans* (met)
HYLIDAE (PB)



197 *Boana* *cinerascens*
HYLIDAE (RB)



198 *Boana* *cinerascens*
HYLIDAE (RB)



199 *Boana* *cinerascens* (juv)
HYLIDAE (RB)



200 *Boana* *cinerascens* (met)
HYLIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

11



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



201 *Boana fasciatus*
HYLIDAE (RB)



202 *Boana fasciatus*
HYLIDAE (RB)



203 *Boana fasciatus* (juv)
HYLIDAE (RB)



204 *Boana fasciatus* (met)
HYLIDAE (RB)



205 *Boana geographicus*
HYLIDAE (RB)



206 *Boana geographicus*
HYLIDAE (RB)



207 *Boana lanciformis*
HYLIDAE (RB)



208 *Boana lanciformis* (juv)
HYLIDAE (RB)



209 *Boana lanciformis* (met)
HYLIDAE (RB)



210 *Dendropsophus minutus*
HYLIDAE (RB)



211 *Dendropsophus minutus* ♀
HYLIDAE (RB)



212 *Dendropsophus minutus* ♂
HYLIDAE (RB)



213 *Dendropsophus rhodopeplus*
HYLIDAE (RB)



214 *Dendropsophus rhodopeplus*
HYLIDAE (RB)



215 *Hyloscirtus phyllognathus*
HYLIDAE (RB)



216 *Hyloscirtus phyllognathus*
HYLIDAE (RB)



217 *Hyloscirtus phyllognathus* (v)
HYLIDAE (RB)



218 *Hyloscirtus phyllognathus* (juv)
HYLIDAE (RB)



219 *Hyloscirtus phyllognathus* (met)
HYLIDAE (RB)



220 *Osteocephalus deridens*
HYLIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

12



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



221 *Osteocephalus deridens*
HYLIDAE (FR)



222 *Osteocephalus deridens*
HYLIDAE (DC)



223 *Osteocephalus deridens* (v)
HYLIDAE (RB)



224 *Osteocephalus taurinus*
HYLIDAE (FR)



225 *Osteocephalus taurinus*
HYLIDAE (RB)



226 *Osteocephalus taurinus* (v)
HYLIDAE (RB)



227 *Osteocephalus taurinus* (juv)
HYLIDAE (FR)



228 *Osteocephalus taurinus* (met)
HYLIDAE (RB)



229 *Phyllomedusa tomopterna*
HYLIDAE (RB)



230 *Phyllomedusa tomopterna*
HYLIDAE (RB)



231 *Phyllomedusa tomopterna* (v)
HYLIDAE (RB)



232 *Phyllomedusa tomopterna* (juv)
HYLIDAE (FR)



233 *Phyllomedusa tomopterna* (met)
HYLIDAE (RB)



234 *Phyllomedusa vaillanti*
HYLIDAE (RB)



235 *Phyllomedusa vaillanti* (v)
HYLIDAE (RB)



236 *Phyllomedusa vaillanti* (juv)
HYLIDAE (RB)



237 *Scinax cruentommus*
HYLIDAE (RB)



238 *Scinax cruentommus*
HYLIDAE (RB)



239 *Scinax cruentommus* (juv)
HYLIDAE (RB)



240 *Scinax garbei*
HYLIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

13



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcóser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcóser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



241 *Scinax garbei* (juv)
HYLIDAE (RB)



242 *Scinax garbei* (met)
HYLIDAE (RB)



243 *Scinax ruber*
HYLIDAE (FR)



244 *Scinax ruber* (juv)
HYLIDAE (RB)



245 *Adenomera andreae*
LEPTODACTYLIDAE (RB)



246 *Adenomera andreae* (v)
LEPTODACTYLIDAE (RB)



247 *Adenomera andreae* (juv)
LEPTODACTYLIDAE (RB)



248 *Leptodactylus pendadactylus* (juv)
LEPTODACTYLIDAE (RB)



249 *Leptodactylus pendadactylus* (v)
LEPTODACTYLIDAE (RB)



250 *Leptodactylus wagneri*
LEPTODACTYLIDAE (RB)



251 *Leptodactylus wagneri* (v)
LEPTODACTYLIDAE (RB)



252 *Leptodactylus wagneri* (juv)
LEPTODACTYLIDAE (RB)



253 *Leptodactylus wagneri* (juv)
LEPTODACTYLIDAE (RB)



254 *Leptodactylus wagneri* (met)
LEPTODACTYLIDAE (RB)



255 *Lithodytes lineatus*
LEPTODACTYLIDAE (RB)



256 *Lithodytes lineatus* (v)
LEPTODACTYLIDAE (RB)



257 *Lithodytes lineatus* (juv)
LEPTODACTYLIDAE (RB)



258 *Chiasmocleis parkeri*
MICROHYLIDAE (RB)



259 *Chiasmocleis parkeri*
MICROHYLIDAE (RB)



260 *Chiasmocleis parkeri* (v)
MICROHYLIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

14



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



261 *Chiasmocleis parkeri* (juv)
MICROHYLIDAE (RB)



262 *Caecilia abitaguae*
CAECILIDAE (RB)



263 *Caecilia abitaguae* (v)
CAECILIDAE (RB)



264 *Caecilia abitaguae*
CAECILIDAE (RB)



265 *Caecilia abitaguae*
CAECILIDAE (RB)



266 *Amphisbaena bassleri*
AMPHISBAENIDAE (RB)



267 *Amphisbaena bassleri*
AMPHISBAENIDAE (RB)



268 *Hemidactylus frenatus*
GEKKONIDAE (RB)



269 *Hemidactylus frenatus* (v)
GEKKONIDAE (JM)



270 *Alopoglossus atriventris* ♂
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



271 *Alopoglossus atriventris* ♂ (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



272 *Alopoglossus atriventris* ♀
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



273 *Alopoglossus atriventris* ♀ (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (MA)



274 *Alopoglossus buckleyi*
GYMNOPHTHALMIDAE (SR)



275 *Alopoglossus buckleyi*
GYMNOPHTHALMIDAE (SR)



276 *Anadia petersi* ♀
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



277 *Anadia petersi* ♂
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



278 *Anadia petersi* ♂ (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



279 *Euspondylus guentheri* ♂
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



280 *Euspondylus guentheri* ♂ (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

15



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcóser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcóser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



281 *Euspondylus cf. excelsum* ♂
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



282 *Euspondylus cf. excelsum* ♀
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



283 *Euspondylus cf. maculatus* (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



284 *Euspondylus cf. maculatus* (juv)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



285 *Gelanesaurus cochranæ*
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



286 *Gelanesaurus cochranæ* (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



287 *Pholidobolus dicrus*
GYMNOPHTHALMIDAE (FR)



288 *Pholidobolus dicrus* (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (FR)



289 *Potamites ecleopus*
GYMNOPHTHALMIDAE (FR)



290 *Potamites ecleopus*
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



291 *Potamites ecleopus* (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



292 *Potamites strangulatus* ♂
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



293 *Potamites strangulatus* ♂
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



294 *Potamites strangulatus* ♂
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



295 *Potamites strangulatus* ♂ (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



296 *Potamites strangulatus* ♂ (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



297 *Potamites strangulatus* ♂ (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



298 *Potamites strangulatus* ♀
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



299 *Potamites strangulatus* ♀ (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



300 *Potamites strangulatus* ♀ ♂
GYMNOPHTHALMIDAE (FR)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

16



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



301 *Potamites strangulatus* (sa)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



302 *Potamites strangulatus* (juv)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



303 *Riama anatoloros*
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



304 *Riama anatoloros* (v)
GYMNOPHTHALMIDAE (RB)



305 *Anolis fitchi* ♂
IGUANIDAE (RB)



306 *Anolis fitchi* ♂
IGUANIDAE (RB)



307 *Anolis fitchi* ♀
IGUANIDAE (SM)



308 *Anolis fitchi* ♀
IGUANIDAE (SM)



309 *Anolis fitchi* ♀
IGUANIDAE (RB)



310 *Anolis fuscoauratus*
IGUANIDAE (RB)



311 *Anolis fuscoauratus*
IGUANIDAE (RB)



312 *Anolis fuscoauratus* ♂
IGUANIDAE (RB)



313 *Anolis fuscoauratus* (juv)
IGUANIDAE (RB)



314 *Anolis ortonii*
IGUANIDAE (RB)



315 *Anolis ortonii*
IGUANIDAE (RB)



316 *Anolis ortonii* ♂
IGUANIDAE (RB)



317 *Anolis ortonii* (juv)
IGUANIDAE (RB)



318 *Anolis punctatus* ♂
IGUANIDAE (RB)



319 *Anolis punctatus* ♂
IGUANIDAE (RB)



320 *Anolis punctatus* ♀
IGUANIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



321 *Anolis punctatus* ♀
IGUANIDAE (RB)



322 *Anolis punctatus* (juv)
IGUANIDAE (RB)



323 *Anolis punctatus* (juv)
IGUANIDAE (RB)



324 *Enyalioides rubrigularis* ♂
IGUANIDAE (RB)



325 *Enyalioides rubrigularis* ♂
IGUANIDAE (RB)



326 *Enyalioides rubrigularis* ♀
IGUANIDAE (RB)



327 *Enyalioides rubrigularis* (juv)
IGUANIDAE (RB)



328 *Enyalioides rubrigularis* (juv)
IGUANIDAE (RB)



329 *Enyalioides rubrigularis* ♂ (juv-v)
IGUANIDAE (RB)



330 *Polychrus marmoratus*
IGUANIDAE (SR)



331 *Stenocercus* cf. *humeralis*
IGUANIDAE (DC)



332 *Gonatodes caudiscutatus* ♂
SPHAERODACTYLIDAE (RB)



333 *Gonatodes caudiscutatus* ♂ (v)
SPHAERODACTYLIDAE (RB)



334 *Gonatodes caudiscutatus* ♀
SPHAERODACTYLIDAE (RB)



335 *Gonatodes caudiscutatus* (juv)
SPHAERODACTYLIDAE (RB)



336 *Lepidoblepharis festae*
SPHAERODACTYLIDAE (RB)



337 *Lepidoblepharis festae*
SPHAERODACTYLIDAE (FR)



338 *Lepidoblepharis festae* (v)
SPHAERODACTYLIDAE (RB)



339 *Kentropyx pelviceps*
TEIIDAE (RB)



340 *Kentropyx pelviceps* (juv)
TEIIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

18



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



341 *Kentropyx pelviceps* (melánico)
TEIIDAE (DC)



342 *Epicrates cenchria*
BOIDAE (RB)



343 *Epicrates cenchria* (juv)
BOIDAE (RB)



344 *Atractus elaps*
COLUBRIDAE (RB)



345 *Atractus elaps* (v)
COLUBRIDAE (RB)



346 *Atractus major*
COLUBRIDAE (RB)



347 *Atractus major* (v)
COLUBRIDAE (RB)



348 *Atractus occipitoalbus*
COLUBRIDAE (FC)



349 *Atractus occipitoalbus* (v)
COLUBRIDAE (RB)



350 *Chironius fuscus*
COLUBRIDAE (DC)



351 *Chironius fuscus*
COLUBRIDAE (RB)



352 *Chironius fuscus*
COLUBRIDAE (RB)



353 *Chironius fuscus* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



354 *Chironius multiventris*
COLUBRIDAE (RB)



355 *Chironius multiventris* (v)
COLUBRIDAE (RB)



356 *Chironius multiventris* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



357 *Chironius scurrulus*
COLUBRIDAE (RB)



358 *Chironius scurrulus*
COLUBRIDAE (RB)



359 *Chironius scurrulus* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



360 *Clelia clelia*
COLUBRIDAE (DC)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

19



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcóser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcóser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



361 *Clelia clelia* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



362 *Dendrophidion dendrophis*
COLUBRIDAE (RB)



363 *Dendrophidion dendrophis* (v)
COLUBRIDAE (RB)



364 *Dendrophidion dendrophis* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



365 *Dipsas catesbyi*
COLUBRIDAE (RB)



366 *Dipsas catesbyi*
COLUBRIDAE (RB)



367 *Dipsas catesbyi* (v)
COLUBRIDAE (RB)



368 *Dipsas indica* ♀
COLUBRIDAE (RB)



369 *Dipsas indica*
COLUBRIDAE (RB)



370 *Dipsas pavonina*
COLUBRIDAE (RB)



371 *Dipsas pavonina*
COLUBRIDAE (RB)



372 *Dipsas pavonina* (v)
COLUBRIDAE (RB)



373 *Dipsas vermiculata*
COLUBRIDAE (RB)



374 *Dipsas vermiculata*
COLUBRIDAE (RB)



375 *Dipsas vermiculata* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



376 *Dipsas vermiculata* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



377 *Drymobius rhombifer*
COLUBRIDAE (RB)



378 *Drymobius rhombifer* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



379 *Drymobius rhombifer* (v)
COLUBRIDAE (RB)



380 *Drymoluber dichrous* (juv)
COLUBRIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

20



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcóser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto ventre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcóser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



381 *Erythrolamprus festae*
COLUBRIDAE (RB)



382 *Erythrolamprus festae*
COLUBRIDAE (RB)



383 *Erythrolamprus guentheri*
COLUBRIDAE (FR)



384 *Erythrolamprus guentheri*
COLUBRIDAE (FR)



385 *Erythrolamprus guentheri* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



386 *Erythrolamprus mimus* (juv-v)
COLUBRIDAE (RB)



387 *Erythrolamprus reginae*
COLUBRIDAE (RB)



388 *Erythrolamprus reginae* (v)
COLUBRIDAE (RB)



389 *Imantodes cenchoa*
COLUBRIDAE (RB)



390 *Imantodes cenchoa*
COLUBRIDAE (RB)



391 *Imantodes lentiferus*
COLUBRIDAE (RB)



392 *Imantodes lentiferus*
COLUBRIDAE (RB)



393 *Leptodeira annulata*
COLUBRIDAE (RB)



394 *Leptodeira annulata*
COLUBRIDAE (RB)



395 *Leptodeira annulata* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



396 *Leptophis ahaetulla*
COLUBRIDAE (RB)



397 *Leptophis ahaetulla*
COLUBRIDAE (FR)



398 *Leptophis riveti*
COLUBRIDAE (RB)



399 *Leptophis riveti*
COLUBRIDAE (RB)



400 *Leptophis riveti*
COLUBRIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

21



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcóser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto ventre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcóser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



401 *Oxyrhopus leucomelas*
COLUBRIDAE (RB)



402 *Oxyrhopus leucomelas* (v)
COLUBRIDAE (RB)



403 *Oxyrhopus melanogenys*
COLUBRIDAE (RB)



404 *Oxyrhopus melanogenys*
COLUBRIDAE (RB)



405 *Oxyrhopus melanogenys* (v)
COLUBRIDAE (RB)



406 *Oxyrhopus occipitalis*
COLUBRIDAE (DC)



407 *Oxyrhopus occipitalis* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



408 *Oxyrhopus petolarius*
COLUBRIDAE (RB)



409 *Oxyrhopus petolarius*
COLUBRIDAE (RB)



410 *Oxyrhopus petolarius*
COLUBRIDAE (RB)



411 *Oxyrhopus petolarius*
COLUBRIDAE (RB)



412 *Phrynonax polylepis*
COLUBRIDAE (RB)



413 *Phrynonax polylepis*
COLUBRIDAE (RB)



414 *Phrynonax polylepis* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



415 *Siphlophis ayauma*
COLUBRIDAE (PP)



416 *Siphlophis ayauma* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



417 *Siphlophis compressus*
COLUBRIDAE (RB)



418 *Siphlophis compressus*
COLUBRIDAE (RB)



419 *Spilotes sulphureus*
COLUBRIDAE
(Bajo licencia CC (BY-NC 3.0), David Salazar-Valenzuela-FaunaWebEcuador)



420 *Synophis zamora*
COLUBRIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

22



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcóser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcóser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



421 *Synophis zamora*
COLUBRIDAE (RB)



422 *Taeniophallus brevirostris*
COLUBRIDAE (RB)



423 *Taeniophallus brevirostris* (v)
COLUBRIDAE (RB)



424 *Tantilla melanocephala*
COLUBRIDAE (RB)



425 *Tantilla melanocephala* (v)
COLUBRIDAE (RB)



426 *Xenodon rabdocephalus*
COLUBRIDAE (RB)



427 *Xenodon rabdocephalus*
COLUBRIDAE (RB)



428 *Xenodon rabdocephalus* (juv)
COLUBRIDAE (RB)



429 *Micrurus hemprichii*
ELAPIDAE (RB)



430 *Micrurus hemprichii* (v)
ELAPIDAE (RB)



431 *Micrurus lemniscatus*
ELAPIDAE (RB)



432 *Micrurus lemniscatus* (v)
ELAPIDAE (RB)



433 *Micrurus narduccii*
ELAPIDAE (RB)



434 *Micrurus narduccii* (v)
ELAPIDAE (RB)



435 *Micrurus petersi*
ELAPIDAE (RB)



436 *Micrurus steindachneri*
ELAPIDAE (RB)



437 *Micrurus steindachneri*
ELAPIDAE (RB)



438 *Micrurus steindachneri* (v)
ELAPIDAE (RB)



439 *Bothriopsis pulchra*
VIPERIDAE (RB)



440 *Bothriopsis pulchra*
VIPERIDAE (RB)

ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DEL RÍO QUIMI

Estribaciones de la Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe - ECUADOR

23



Raquel Betancourt^{1,2}, Fernando Romo¹, Diego Chungandro¹, Pamela Baldeón¹
¹Ecotono Consultores Cía. Ltda. ²Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)



Con colaboración de: Ligia Pandiguana, Mariana Piruch, Cristóbal León, Carlos Pando, Jenny Morocho, Carlos Wamba, Manuel Cajamarca, Luis Arce, Jammil Sanimbia, Fabián Ochoa.
Fotografías: Raquel Betancourt (RB), Diego Chungandro (DC), Fernando Romo (FR), Santiago Maigua (SM), Miguel Alcoser (MA), Salomón Ramírez (SR), Pablo Picerno (PP), Jenny Morocho (JM), Pamela Baldeón (PB) y Fabián Cupuerán (FC). **Leyenda:** (juv): juvenil; (met): metamórfico; (sa): sub adulto; (v): foto vientre; ♂: macho; ♀: hembra. **Agradecimientos:** Cecilia Ortega, Paúl Tufiño, Mario Yáñez-Muñoz, Omar Torres-Carvajal, Maricela Argudo y Miguel Alcoser. **En memoria y especial reconocimiento a:** César Moreno Garrido† y Marco Reyes-Puig†.
 © Producido por Ecotono Consultores Cía. Ltda; contacto: Raquel Betancourt: raquem_by@hotmail.com, con apoyo del Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INABIO) y con el auspicio de Ecuacorriente S.A (ECSA). [fieldguides.fieldmuseum.org] [983] versión 1 2/2018



441 *Bothriopsis pulchra*
VIPERIDAE (RB)



442 *Bothriopsis pulchra* (juv)
VIPERIDAE (DC)



443 *Bothriopsis taeniata*
VIPERIDAE (DC)



444 *Bothriopsis taeniata*
VIPERIDAE (RB)



445 *Bothriopsis taeniata* (juv)
VIPERIDAE (RB)



446 *Bothrocophias microphthalmus*
VIPERIDAE (DC)



447 *Bothrocophias microphthalmus*
VIPERIDAE (RB)



448 *Bothrocophias microphthalmus*
VIPERIDAE (RB)



449 *Bothrocophias microphthalmus*
VIPERIDAE (RB)



450 *Bothrocophias microphthalmus*
VIPERIDAE (RB)



451 *Bothrocophias microphthalmus* (juv)
VIPERIDAE (DC)



452 *Bothrocophias microphthalmus* (juv)
VIPERIDAE (DC)



453 *Bothrops atrox*
VIPERIDAE (RB)



454 *Bothrops atrox*
VIPERIDAE (RB)



455 *Bothrops atrox* (juv)
VIPERIDAE (RB)



456 *Bothrops atrox* (juv)
VIPERIDAE (RB)



457 *Lachesis muta*
VIPERIDAE (RB)



458 *Lachesis muta*
VIPERIDAE (RB)

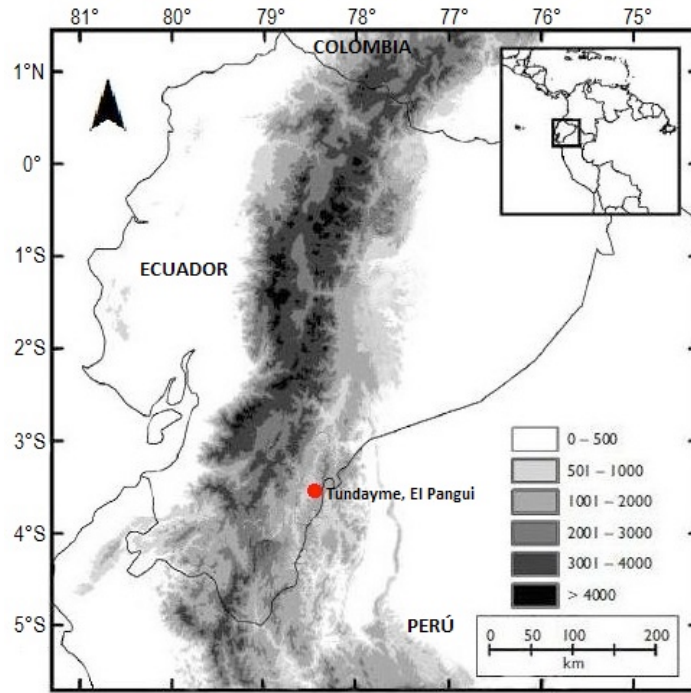


459 *Lachesis muta*
VIPERIDAE (RB)



460 *Lachesis muta*
VIPERIDAE (RB)

ÁREA DE ESTUDIO



HIDROGRAFÍA



Río Wawayme, microcuenca del río Quimi.



Río Tundayme, microcuenca del río Quimi.



Río Quimi, tributario del río Zamora.

ECOSISTEMAS



Formaciones montañosas con mesetas de roca arenisca.



Bosque siempreverde piemontano (750-1400 msnm).



Bosque siempreverde montano bajo (1400-1700 msnm).