

Departamento de Huila, Reservas La Palma y Alto San Isidro, COLOMBIA 1

Anfibios y Reptiles de las Reservas La Palma y Alto San Isidro

Edward Fabián Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega, José Miguel Rodríguez-Rojas

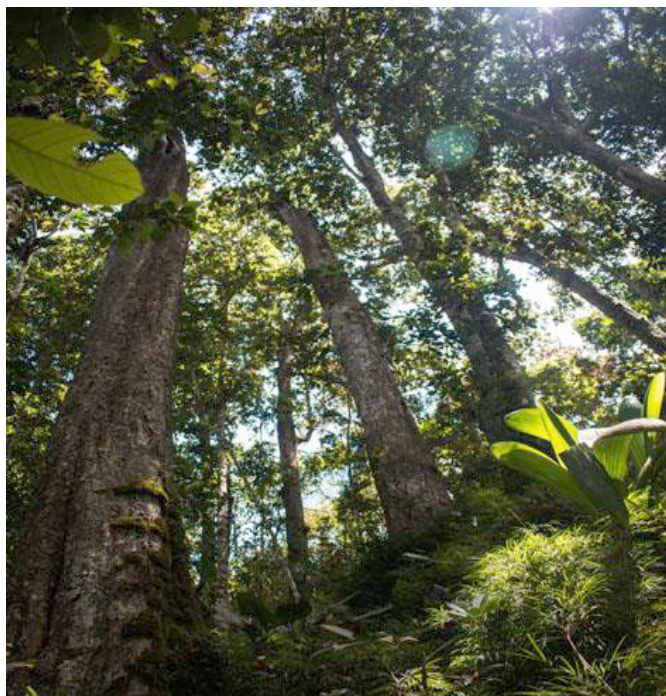
Universidad de la Amazonia

Fotos: Katherine Muñoz-Ortega [maddy002m@hotmail.com], Ramiro Suarez-Ramos [ramisur54@yahoo.es]. Producido por Edward Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega & José M. Rodríguez-Rojas. Leyenda: Macho (♂), Hembra (♀), Endémico (End), En Peligro de Extinción (Epe), Casi Amenazado (Caz).



©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] [1426] versión 1 2/2024



Bosque de roble negro
(*Trigonobalanus excelsa*)

En el sur-occidente del departamento del Huila, en las zonas de mayor altitud en las cordilleras central y oriental, se encuentra El Distrito de Manejo Integrado Serranía de Peñas Blancas, una gran extensión de área protegida boscosas con valor hídrico y que sirve como corredor biológico para muchas especies, así mismo, permite la unión de pequeñas parches de bosques en conservación como es el caso de las Reservas La Palma y Alto San Isidro, estas constituyen un área total aproximada de 350 hectáreas en proceso de conservación, las cuales pertenecen al Grupo Asociativo Cafetero San Isidro. La reserva Alto San Isidro se ubica entre los 1600 y 1900 m.s.n.m., una parte de esta presenta bosque de roble negro (*Trigonobalanus excelsa*) endémico de Colombia, y la otra parte, presenta coberturas asociadas a nacederos de agua, de donde se extrae el recurso hídrico del que se abastece una pequeña parte de la población de la zona.

La Palma San Isidro se encuentra entre los 2000 y 2200 m.s.n.m., presenta bosques de eucalipto y pino dentro de la cobertura vegetal, además de especies con requerimientos más específico y la conexión con otros bosques es casi limitada; cabe mencionar que, la zona donde se encuentran estas reservas tiene influencia cafetera a borde de bosque, por ende, específicamente la población de serpientes se ha visto altamente afectada, sacrificándolas a causa de miedo y desconocimiento por parte de trabajadores y recolectores de café.

El mayor aporte en cuanto a diversidad de herpetofauna se evidenció en la Reserva Alto San Isidro con registro de especies como: *Centrolene solitaria* (rana de cristal) en peligro de extinción según la lista roja de la UICN (2019) y endémica del departamento del Huila (Malambo et al. 2017, C. Malambo and J.F. González pers. comm. June 2018), *Rhinella sternosignata* (sapo) casi amenazada según los estados de conservación de la lista roja de la UICN (2019), se encontraron también en la parte de anfibios 15 individuos del genero *Pristimantis* y su identificación no ha sido exacta, pero algunos pueden ser ampliación de nuevos registros de especies como *Pristimantis* aff. *uranobates*, *Pristimantis* aff. *savagei* y *Pristimantis* aff. *hernandezi*. En reptiles: *Micrurus mipartitus* (coral rabo de ají), *Erythrolamprus bizona* (falsa coral de doble banda), *Erythrolamprus aesculapii* (falsa coral), *Anadia rhombifera* (lagarto) *Cercosaura argulus* (lagarto), y *Anolis huilae* (Camaleoncito verde) única especie encontrada en la Reserva La Palma San Isidro. Se registran avistamientos por parte de los oriundos de *Bolitoglossa palmata* (salamandra), *Boana xerophylla* (Rana platanera palida), *Chironius carinatus* (Cazadora). *Bothriechis schlegelii* (víbora de pestañas) y *Boa constrictor emperor* (boa).

Departamento de Huila, Reservas La Palma y Alto San Isidro, COLOMBIA 2

Anfibios y Reptiles de las Reservas La Palma y Alto San Isidro

Edward Fabián Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega, José Miguel Rodríguez-Rojas

Universidad de la Amazonia

Fotos: Katherine Muñoz-Ortega [maddy002m@hotmail.com], Ramiro Suarez-Ramos [ramisur54@yahoo.es]. Producido por Edward Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega & José M. Rodríguez-Rojas. Leyenda: Macho (♂), Hembra (♀), Endémico (End), En Peligro de Extinción (Epe), Casi Amenazado (Caz).



©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]

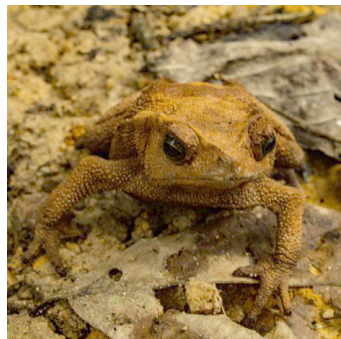
[1426] versión 1 2/2024



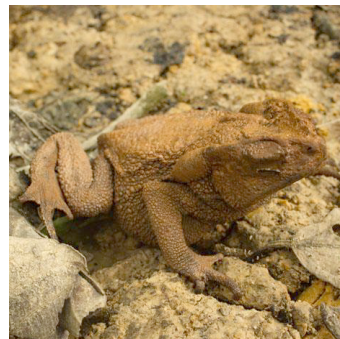
1 *Rhinella sternosignata* (Caz)
BUFONIDAE



2 *Rhinella sternosignata* (Caz)
BUFONIDAE



3 *Rhinella sternosignata* (♂ Caz)
BUFONIDAE



4 *Rhinella sternosignata* (♀ Caz)
BUFONIDAE



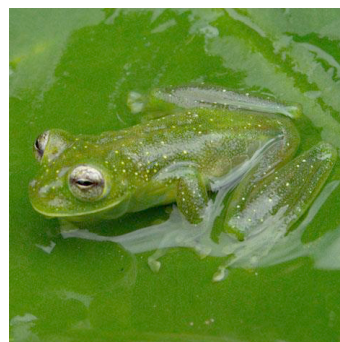
5 *Rhinella margaritifera* (Caz)
BUFONIDAE



6 *Centrolene solitaria* (♂ Epx End)
CENTROLENIDAE



7 *Centrolene solitaria* (♂ Epx End)
CENTROLENIDAE



8 *Centrolene solitaria* (♂ Epx End)
CENTROLENIDAE



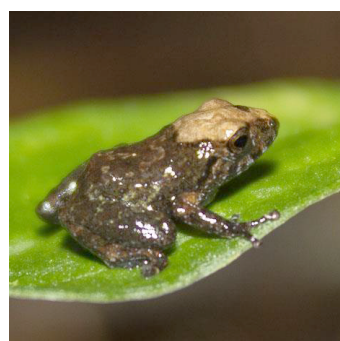
9 *Centrolene solitaria* (♂)
CENTROLENIDAE



10 *Pristimantis aff. savagei*
CRAUGASTORIDAE



11 *Pristimantis aff. uranobates*
CRAUGASTORIDAE



12 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



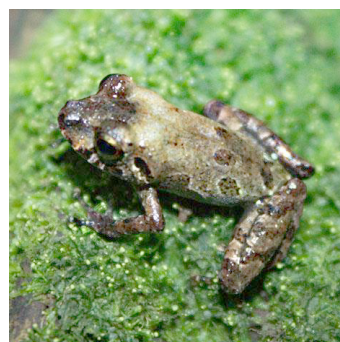
13 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



14 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



15 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



16 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE

Departamento de Huila, Reservas La Palma y Alto San Isidro, COLOMBIA 3

Anfibios y Reptiles de las Reservas La Palma y Alto San Isidro

Edward Fabián Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega, José Miguel Rodríguez-Rojas

Universidad de la Amazonia

Fotos: Katherine Muñoz-Ortega [maddy002m@hotmail.com], Ramiro Suarez-Ramos [ramisur54@yahoo.es]. Producido por Edward Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega & José M. Rodríguez-Rojas. Leyenda: Macho (♂), Hembra (♀), Endémico (End), En Peligro de Extinción (Epe), Casi Amenazado (Caz).



©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]

[1426]

versión 1 2/2024



17 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



18 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



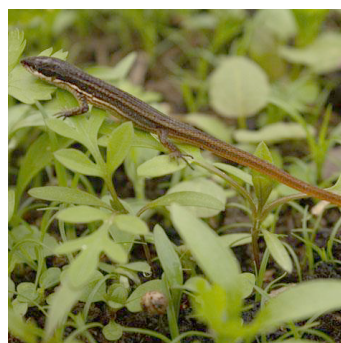
19 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



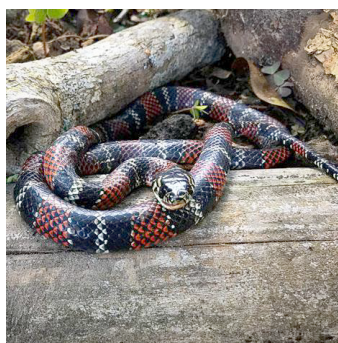
20 *Anolis huilae* (♂ End)
DACTYLOIDAE



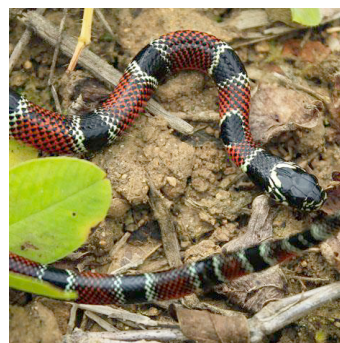
21 *Anadia rhombifera*
GYMNOPHTHALMIDAE



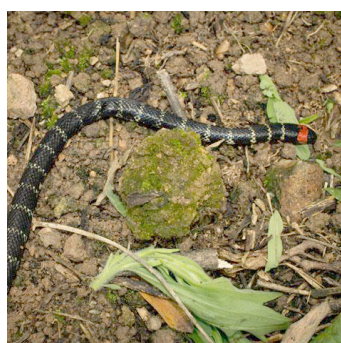
22 *Cercosaura argulus*
GYMNOPHTHALMIDAE



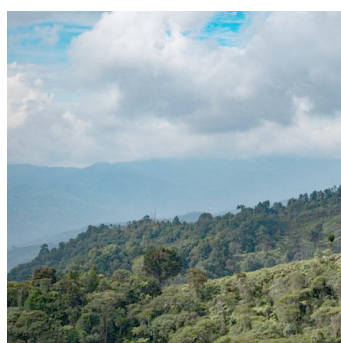
23 *Erythrolamprus bizona*
COLUBRIDAE



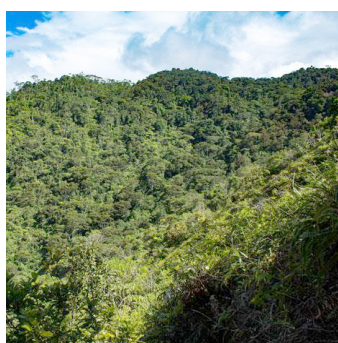
24 *Erythrolamprus aesculapii* (♀)
COLUBRIDAE



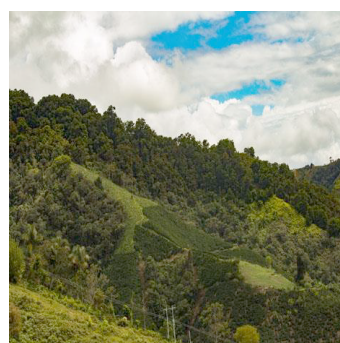
25 *Micrurus mipartitus* (♂)
ELAPIDAE



26 Bosque La Palma San Isidro
GTT



27 Bosque Acueducto San Isidro



28 Reserva Alto San Isidro

GTT