

## **Catálogo Ilustrado de los Anfibios y Reptiles del Ramal de Calderas, Andes de Venezuela.**

Authors: Barrio-Amarós, César L., and Molina, César

Source: Rapid Assessment of the Biodiversity of the Ramal Calderas, Venezuelan Andes: 141

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/054.056.0127>

---

BioOne Complete ([complete.BioOne.org](https://complete.BioOne.org)) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at [www.bioone.org/terms-of-use](https://www.bioone.org/terms-of-use).

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non - commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

---

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

## Apéndice 8.

### Catálogo ilustrado de los anfibios y reptiles del ramal de Calderas, Andes de Venezuela.

César L. Barrio-Amarós y César Molina

#### CLASE AMPHIBIA

##### Orden Anura



Familia AROMOBATIDAE

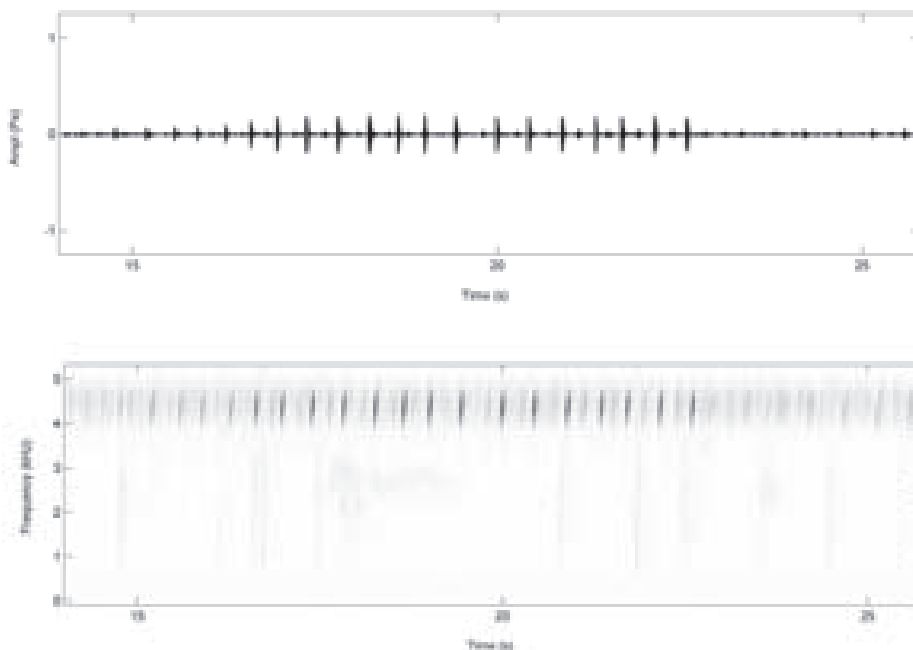
- *Allobates humilis* (Rivero)

Nombre común: Sapito niñera humilde.

Localidades: Quebrada La Sorda. Inmediaciones de la Posada Valle encantado, Los Alacaravanes, El Pantano.

Especie de rana diurna pequeña y críptica, de color marrón con un patrón adiamantado dorsal que la hace inconfundible. Localmente abundante; especialmente detectable después de lluvias. Los machos cantan desde de grandes rocas cerca de grietas o agujeros del terreno donde saltar a refugiarse ante el menor peligro. La especie era conocida de su localidad tipo cerca de Boconó, estado Trujillo, a 40 km al NO. El presente reporte amplía su distribución considerablemente hacia el SW.

Macho de *Allobates humilis* y monograma de su canto (grabado a 24°C).



- ***Aromobates* sp.**

Localidades: Bosque nublado inmediatamente superior a Los Alcaravanes.

Esta especie constituye un descubrimiento inesperado, ya que no se conocía ningún *Aromobates* de la vertiente este de los Andes. No se consiguieron adultos, sino larvas y metamorfos. Se desconoce el canto.



*Aromobates* sp. (arriba: patrón liso y abajo patrón manchado).



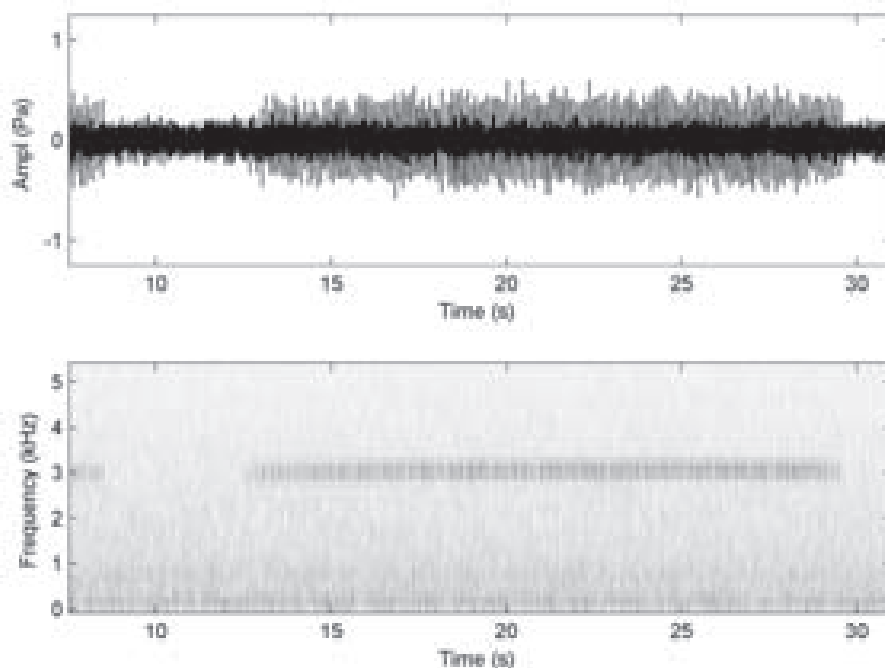
*Mannophryne* cf. *cordilleriana* (hembra adulta) y sonograma de su canto (grabado a 25°C).

- ***Mannophryne* cf. *cordilleriana* La Marca**

Nombre común: Sapito acollarado andino.

Localidades: Calderas: Piedra del Patio. Valle Encantado, quebradita aledaña a la Bellaca y a La Amarilla.

Presente en quebradas pequeñas en cafetales. Machos cantores de color negro. Hembras pardas con collar negro y garganta amarilla. Especie descrita de la vertiente este de la Cordillera Andina en el estado Mérida, a 1600 m, presente en el estado Barinas en el valle del río Santo Domingo, aunque nunca anteriormente reportada (localidades como Caño Lindo, río Canaguá; quebradas tributarias del río Acequias, pozas y quebradas en el ramal de Calderas, Altamira de Cáceres, Calderas, y ahora San Ramón). Estos nuevos datos amplían la distribución de la especie a lo largo y ancho de la vertiente oriental de la Cordillera de Mérida entre 250 y 1600 m snm. En San Ramón cantan en arroyuelos tributarios de quebradas mayores (Bellaca y Amarilla).



*Mannophryne* cf. *cordilleriana* sonograma de su canto (grabado a 25°C).

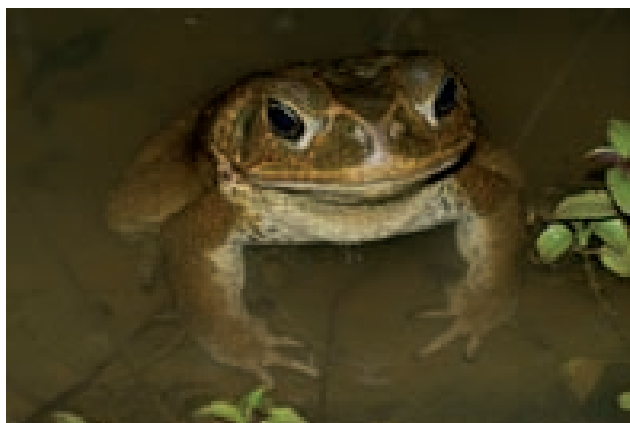
#### Familia BUFONIDAE

##### *Rhinella marina* (Linnaeus)

Nombre común: Sapo común.

Localidades: Los Alcaravanes e inmediaciones.

Especie común en el Neotrópico, diferenciada en varias formas y posiblemente en necesidad de un nombre concreto. Los animales que observamos se hallaban en los alrededores de la Posada Los Alcaravanes, de día bajo piedras y troncos, de noche en lagunas sumergidos con la cabeza fuera del agua, pero no escuchamos su canto, ya que su reproducción suele darse en época de sequía. Es una especie beneficiosa por la gran cantidad de invertebrados que consume.



*Rhinella marina*, macho en poza.

##### *Rhinella margaritifera* complejo (Laurenti).

Nombre común: Sapo crestado.

Localidades: camino de Los Alcaravanes al Pozo del Niño.

Es éste un nombre asociado al menos a una veintena de formas en el norte de Suramérica, por lo que su taxonomía queda por esclarecer. Sólo se consiguió un espécimen juvenil reposando de noche en una hoja de un arbusto a 10 cm del suelo del bosque, cerca de una quebrada. Posiblemente se reproducen en sequía cuando las quebradas andinas no aumentan su caudal continuamente.



*Rhinella margaritifera* complejo. Juvenil.

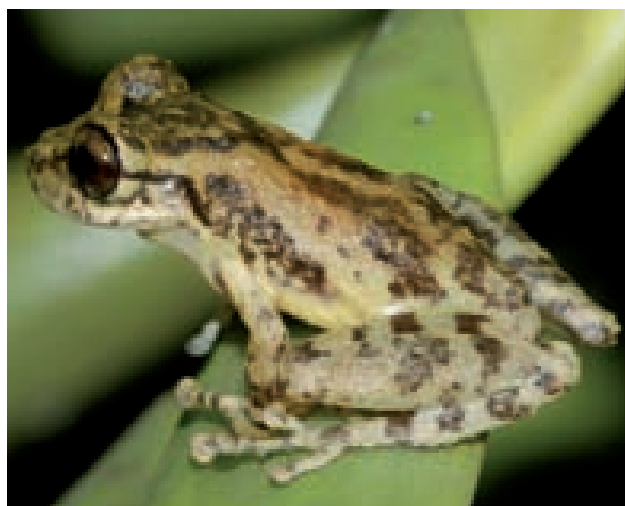
Familia HEMIPHRACTIDAE

- ***Flectonotus pygmaeus* (Boettger)**

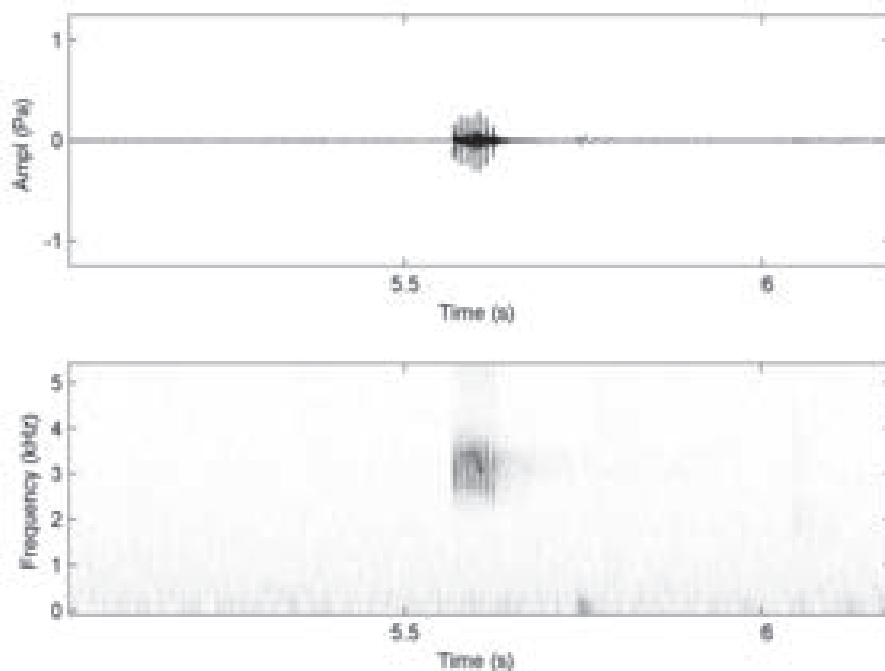
Nombre común: Ranita marsupial pigmea.

Localidades: Posada Valle Encantado y cafetales a su alrededor.

Pequeña ranita arborícola que se muestra activa al anochecer, cantando sólo durante un par de horas al oscurecer. Las hembras poseen un pliegue dorsal donde se protegen generalmente de 6 a 10 huevos (con un máximo de 13). Los renacuajos son depositados en plantas epifitas con depósitos de agua (fitotelmata), donde completan su desarrollo. De alguna manera se han beneficiado de la presencia antrópica, ya que sus poblaciones son mucho más abundantes alrededor de áreas rurales que en naturales.



*Flectonotus pygmaeus*.



*Flectonotus pygmaeus* y sonograma de su canto (grabado a 22 °C)

- ***Gastrotheca nicefori* Gaige**

Nombre común: Rana marsupial de Nicéforo.

Localidades: Bosque nublado por encima de Los Alcaravanes.

Esta rana de tamaño considerable (hembras hasta 10 cm.) habita toda la Cordillera de Mérida en ambas vertientes, entre 800 y 2200 m. Los machos pronuncian un grave y poderoso canto que es suficiente para reconocer su presencia, ya que suelen cantar desde posiciones elevadas en bromelias arbóreas.

Las hembras poseen un contenedor especial en su dorso donde aloja los huevos hasta que éstos se transforman en pequeñas réplicas de los adultos y emergen al mundo exterior.

## Familia HYLIDAE

- *Hypsiboas crepitans* (Spix)

Nombre común: Rana platanera.

Localidades: Posada Valle Encantado y potreros aledaños.

Posiblemente la rana más común en el territorio venezolano. Adultos blancuzcos de día, marrón pálido de noche. El nombre esconde un complejo de especies y en los Andes al menos habitan dos o tres formas diferenciadas. Habitan zonas encharcadas principalmente, modificadas por el hombre (potreros, jardines, etc) siendo un comensal del hombre que usa incluso los depósitos de agua que éste acumula en verano (cisternas, pozos, etc).



- *Hypsiboas lanciformis* (Cope)

Nombre común: Rana lanceolada común.

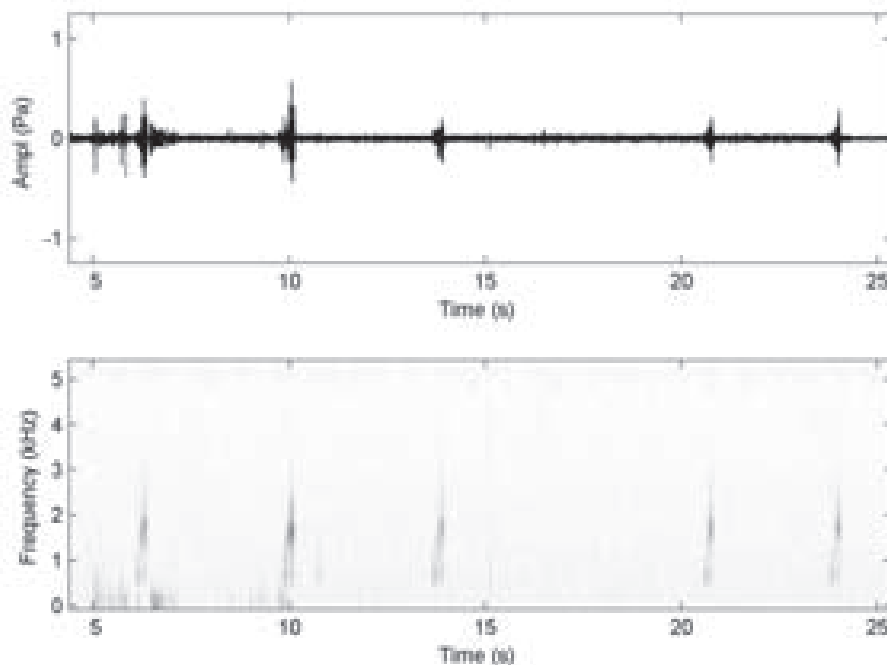
Localidades: alrededores de Posada Valle Encantado.

Especie de hílido de tamaño considerable (hasta 9 cm), de color pardo y una línea oscura cantal y supratimpánica en adultos, que se extiende dorsolateralmente en juveniles. Se hallan presentes unas manchas gulares blancas características que la distinguen de otras especies del mismo grupo (como *H. multifasciatus*, *H. raniceps* e *H. albopunctata*).

En Venezuela esta especie se distribuye amplia y abundantemente por el piedemonte andino, pero no es tan común en la Cordillera de la Costa Central y Oriental, ni en el estado Amazonas. En el Neotrópico se extiende desde Venezuela a Bolivia.



*Hypsiboas lanciformis* (izquierda macho adulto cantando y derecha individuo recién metamorfoseado) y sonograma de su canto (grabado a 24 °C).



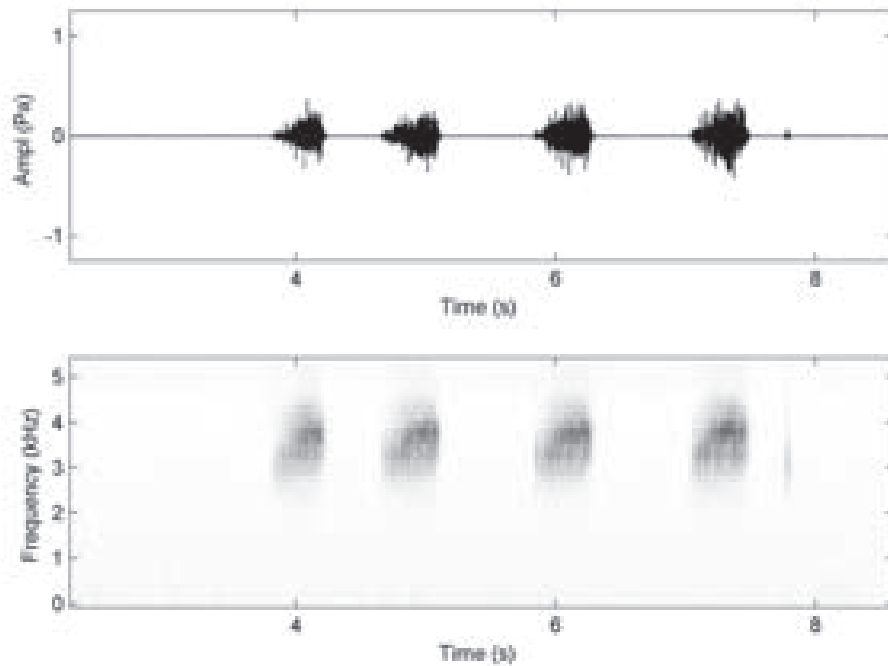
*Hypsiboas lanciformis* sonograma de su canto (grabado a 24 °C)

- ***Dendropsophus luteoocellatus* (Roux)**

Nombre común: Ranita ocelada.

Localidades: Entrada de Calderas, en cunetas de la carretera, Valle Encantado, Pozo Azul

Rana de pequeño porte, de color pardo claro a amarillento, con dos manchas blancas en el labio superior y unas manchas de color anaranjado rodeadas de negro en las extremidades posteriores. Se halla distribuida en Venezuela, de donde es endémica, por la cordillera de la Costa y algunos enclaves de la cordillera de Mérida, entre 500 y 1000 m snm. Este es el primer registro para el estado Barinas.



*Dendropsophus luteoocellatus* (arriba: izquierda macho cantando, derecha hembra adulta; abajo: larva y monograma del canto grabado a 24°C).

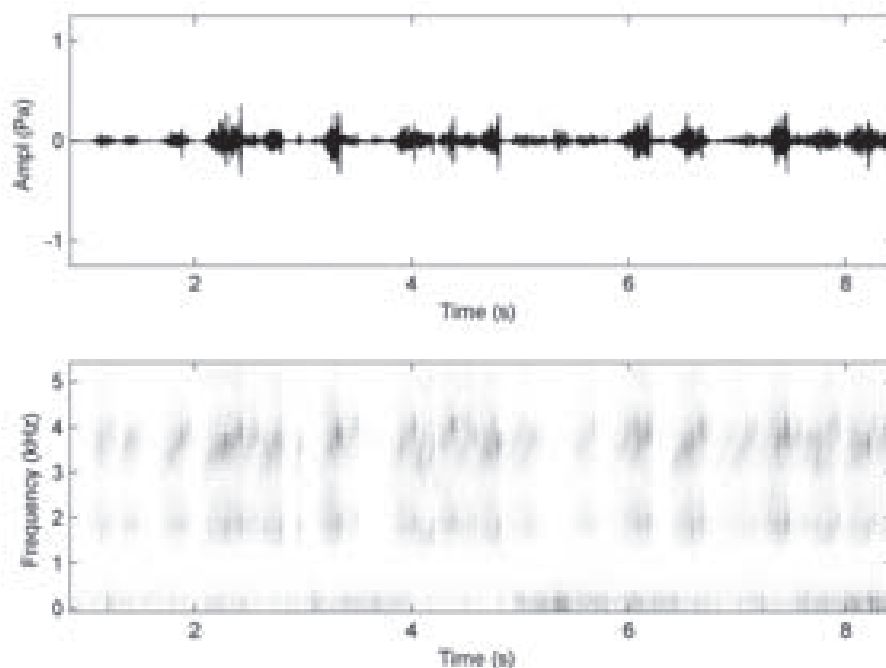
- *Dendropsophus minutus* (Peters)

Nombre común: Ranita amarilla común.

Localidades: Pocita aledaña a Posada Valle Grande. Pantano, Alcaravanes. Laguneta en camino Los Baúles.

Este nombre esconde sin duda un complejo de especies, entre las cuales se hallan las poblaciones al norte del Orinoco representando una de ellas. Puede ser muy abundantes localmente, aunque en la zona de estudio sólo fue hallada en unas peque-

ñas pozas. Una, cercana a la Posada Valle Encantado, contenía unos pocos individuos; otra, en El Pantano, cerca de la Posada Los Alcaravanes, cantaba un solo macho; pero en otra laguneta en el camino a Los Baúles la población la especie era abundante, muchos machos cantaban, y se observaban abundantes metamorfos. Habita pozas y aguas estancadas de diversa índole.



*Dendropsophus minutus* (izquierda macho con la coloración diurna, derecha macho cantando, coloración nocturna) y derecha abajo sonograma del canto (grabado a 19°C).



- ***Hyloscirtus platydactylus* (Boulenger)**

Nombre común: Ranita común andina.

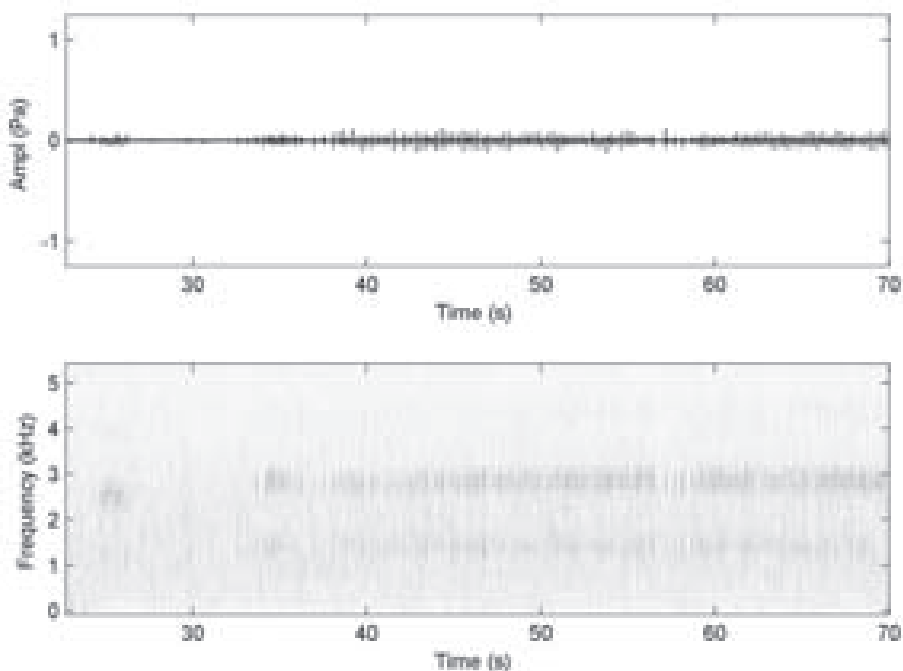
Localidades: Camino de los Alcaravanes a El Tanque. Camino de los Alcaravanes a Pozo El Niño.

Un macho localizado cantando en una quebrada anegadiza, y un recién metamorfo en el interior del bosque, a varias decenas

de metros de la quebrada más cercana. Especie conocida de la Cordillera de Mérida, aunque se conocen pocos reportes de la vertiente este de los Andes.



*Hyloscirtus platydactylus* (derecha arriba macho adulto, derecha abajo individuo metamorfo).



*Hyloscirtus platydactylus* (grabado a 17 °C).

## Familia LEPTODACTYLIDAE

- *Adenomera* sp.

Localidades: Alrededores de Posada Valle Encantado y alrededores de Posada Los Alcaravanes, en potreros.

Los machos empiezan a cantar a partir de que oscurece, esporádicamente y ampliamente esparcidos por campos, potreros y cafetales. Posible especie nueva. Se conocen sólo dos especies de este género en Venezuela, y el canto no corresponde con ninguna de ellas.

- *Leptodactylus* cf. *fuscus* (Schneider)

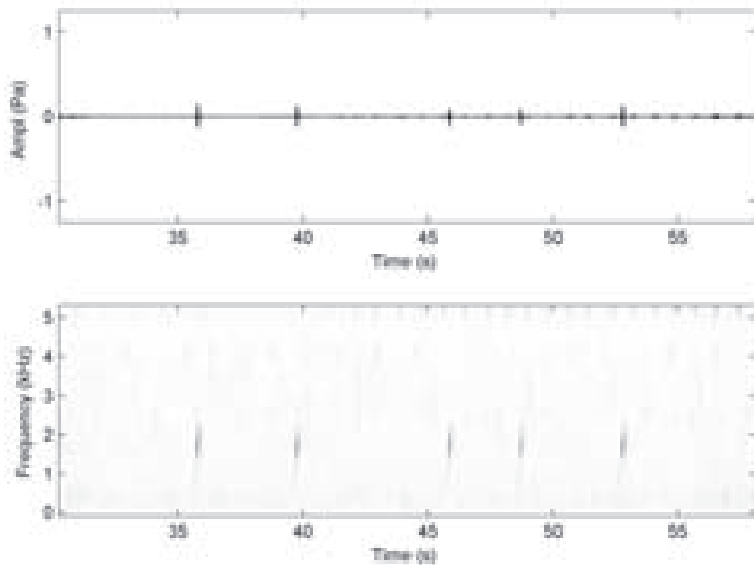
Nombre común: Sapito silbador.

Localidades: Posada Valle Encantado.

Especie de amplia distribución en Venezuela; posiblemente el nombre implique una serie de especies crípticas. En los Andes no se conocía su presencia, aunque sí en el estado Barinas en zonas más bajas.



*Adenomera* sp., posible nueva especie.



*Leptodactylus* cf. *fuscus*. (Foto César Molina) y sonograma del canto.

## Familia STRABOMANTIDAE

- *Pristimantis prolixodiscus* Lynch

Nombre común: Ranita nublada verde.

Localidades: Camino de Los Alcaravanes a Niquitao, El Tanque.

Esta pequeña especie de color verde dorsalmente habita bromelias altas, y desde allí suele escucharse su canto. A veces se observan individuos de noche sobre hojas de arbustos en bosque nublado.



*Pristimantis prolixodiscus*.

- ***Pristimantis* sp. aff. *vanadisae***

Nombre común: Ranita nublada forestal.

Localidades: Camino de los Alcaravanes a Pozo del Niño.

Especie de tamaño pequeño, de hábitos forestales y poco abundante. Se localizaron 4 individuos, uno recién eclosionado, dos

juveniles y un adulto. Se asemeja a *P. vanadisae*, pero sin sus manchas típicas inguinales. Podría ser una especie por describir.



*Pristimantis* sp. (aff. *vanadisae*) hembra adulta.



*Pristimantis* sp. (aff. *vanadisae*) juvenil.

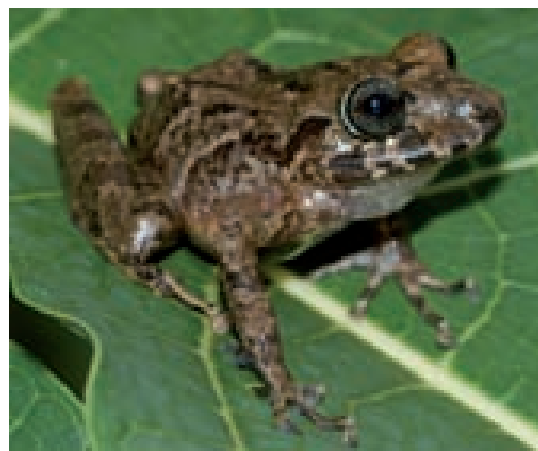
- ***Pristimantis yustizi* Barrio-Amorós et Chacón**

Nombre común: Ranita nublada de Yústiz.

Localidades: Camino de San Ramón a Las Carmelitas.

Especie de tamaño moderado. Machos menores que hembras.

Distribución restringida a al piedemonte andino de la Cordillera de Mérida, entre Táchira y Lara. Conocido del estado Barinas de San Isidro a 1400 m. Segunda localidad en el estado. En dos salidas nocturnas consecutivas, en poco más de una hora cada noche, se observaron 36 y 16 ejemplares en un tramo de unos 200 m; de ellos solo dos hembras adultas. No se escuchó ni un canto, pese haber llovido anteriormente.



*Pristimantis yustizi* (arriba hembra adulta, abajo juvenil color beige, abajo izquierda color rojizo).



**CLASE REPTILIA****Orden SQUAMATA: Suborden SAURIA**

Familia SPHAERODACTYLIDAE

• ***Gonatodes concinnatus* O'Shaughnessy**

Nombres comunes: Tuqueque ocelado. Perrito.

Localidades: San Ramón.

Especie pequeña del género; los machos se caracterizan por un color anaranjado de la cabeza y dorso, azulado de la parte inferior de los flancos, y especialmente por un ocelo blanco

lineado de negro sobre el hombro. Las hembras son pardo amarillentas con barritas transversales a lo largo del cuerpo y con anillos consecutivos blancos y negros en la cola.

Se distribuye desde el piedemonte amazónico del Perú hasta el piedemonte andino de Venezuela. Se trata de una especie forestal mucho más escasa en apariencia que la simpátrica *G. ligiae*. Su nicho lo constituyen árboles grandes, y frecuentan mayores alturas que otros congéneres, alcanzando hasta los 4 m. También pueden ser comensales del hombre en cabañas forestales.



*Gonatodes concinnatus* (arriba: izquierda macho adulto, derecha macho subadulto; abajo hembra).

- ***Gonatodes ligiae* Donoso-Barros**

Nombres comunes: Tuqueque piemontano. Perrito.

Localidades: San Ramón; Los Alacaravanes.

Especie grande de geko diurno endémica de Venezuela. Machos color amarillo o anaranjado con garganta púrpura. Hembras parecidas a las de *G. concinnatus* aunque algo más grandes. Conocida hasta la fecha del piedemonte central andino, entre el valle del río Santo Domingo y el río Calderas, entre los 600 y los 1300 m snm. Aunque su hábitat natural es el bosque húmedo primario, se han adaptado perfectamente a las habitaciones humanas, habitando todo tipo de construcciones viejas y nuevas.



*Gonatodes ligiae* (arriba derecha detalle de la cabeza de hembra adulta, medio macho adulto, abajo hembra adulta).

## Familia GYMNOPTALMIDAE

- ***Riama inanis* (Doan & Schargel)**

Nombres comunes: Lagartijo. Perrito.

Localidades: Los Alcaravanes.

Especie recientemente descrita (Doan & Schargel 2003), solamente conocida del estado Portuguesa. Ampliamos la distribución unos 70 km hacia el SW, indicando así una mayor distribución a lo largo del cinturón de selva nublada alrededor de los 1500 m. La especie es altamente secreta, habitando la hojarasca del bosque y ocultándose bajo troncos y maderas podridos. Un ejemplar fue hallado al voltear un pedazo de tronco en selva nublada, y otro fue llevado por un lugareño que lo había encontrado en la hojarasca. La coloración en vida no se había nunca descrito, y es como sigue. En la hembra subadulta el dorso es pardo oscuro brillante con dos líneas dorsolaterales pardo claro bordeadas de negro, especialmente patentes en la mitad anterior del cuerpo y en los dos tercios anteriores de la cola. Los reflejos iridiscentes suelen tomar

tonalidades azuladas. Flancos grisáceos, con ocelos laterales poco definidos blanquecinos, algunos bordeados de negro. Son especialmente patentes los tres ocelos más cercanos al hombro y los inmediatamente posteriores a éste. Hay dos líneas blancas patentes en la cabeza; una antero-inferior al ojo, otra postero-inferior. El labio inferior está cruzado verticalmente por barritas alternas blancas y gris azulado oscuro. Lo mismo es válido para la hembra adulta, aunque las líneas dorsolaterales son algo menos patentes, y están bordeadas por escamas negras salpicadas, y no continuas. Los ocelos laterales son también menos patentes. Ventralmente la garganta y vientre son blanco amarillentos en la hembra joven, y amarillo más fuerte en la hembra adulta. Ésta muestra dos huevos alojados en sus oviductos, visibles a través de la piel. En ambos ejemplares la cola es ventralmente rojo leve anteriormente, más fuerte en el centro y rojo oscuro sucio el tercio terminal. Pupilas bronce rojizo sucio, con un anillo circumpupilar más claro.



*Riama inanis* hembra.

## Familia POLYCHROTIDAE

- ***Norops chrysolepis* (Dumeril et Bibron)**

Nombres comunes: Lagartijo. Perrito.

Localidades: Los Alcaravanes, Valle Encantado.

Una lagartija de color marrón con patrón críptico y disruptivo. Abanico presente en machos y hembras, de pequeño tamaño y de color anaranjado. Habita bosque primario, secundario y cafetales, aunque no es muy común. Es una especie de amplia distribución en bosques de 0 a 1500 m.

## Familia TEIIDAE

- ***Cnemidophorus lemniscatus* (Linnaeus)**

Localidades: El Molino, vía Los Alcaravanes.

Especie de amplia distribución en el norte de Suramérica, aunque el nombre pueda amagar un complejo de especies. En los Andes se halla comúnmente en medios perturbados, abiertos, sabanizados.

**Orden SQUAMATA: Suborden SERPENTES**

Familia BOIDAE

- ***Boa constrictor* (Linnaeus)**

Nombre común: Tragavenado.

Localidades: San Ramón.

La Boa o tragavenado es una especie de amplísima distribución neotropical. En los Andes es conocida en ambas vertientes de la Cordillera de Mérida hasta unos 1000 m de altitud.

Familia COLUBRIDAE

- ***Chironius monticola* Roze**

Nombre común: Cazadora montañera.

Localidades: San Ramón.

Serpiente estilizada, de talla moderada (hasta 1.60 m) y color verde. De costumbres arbóreas, no es frecuente, por lo que este reporte es de *interés*. En Los Andes de Venezuela habita bosques nublados entre 1000 y 2700 m.

- ***Chironius spixi* (Hallowell)**

Nombre común: Cazadora sabanera.

Localidades: Calderas (ejemplar atropellado).

Culebra larga, estilizada, terrestre y muy rápida. Habitante característico de sabanas de los Llanos, pero ascendiendo zonas montañosas aprovechando zonas sabanizadas y carreteras.

- ***Clelia clelia* (Daudin)**

Nombres comunes: Musurana, Galerona.

Localidades: San Ramón.

Serpiente robusta de gran talla, alcanzando más de 2 m. Adultos de color negro azabache, juveniles rojos con cabeza negra y collar blanco. Presencia continúa a lo largo y ancho del país, colonizando montañas hasta los 1500 m. Suele ser una de las pocas culebras apreciada por las comunidades humanas, dado que se alimenta de otras serpientes, incluidas venenosas.

- ***Imantodes cenchoa* (Linnaeus)**

Nombre común: Bejuquilla.

Localidades: San Ramón.

Serpiente muy peculiar por su delgadez. Larga y estilizada, con hocico corto y ojos enormes; de hábitos arbóreos. Color de fondo beige claro con manchas dorsales redondeadas a romboidales marrón oscuro.

- ***Mastigodryas boddaerti* (Sentzen)**

Nombre común: Cazadora común.

Localidades: Valle Encantado.

Serpiente inofensiva de la familia de las culebras; no venenosa. Adultos hasta 1.60 m. Coloración dorsal pardo a verdoso con dos líneas dorsolaterales claras, y vientre amarillento. Se alimenta de roedores, ranas y lagartijas; es de hábitos diurnos y semi arborícolas. Se distribuye por toda Venezuela, y puede llegar a ser localmente común. Habita desde zonas bajas hasta selvas nubladas a 2600 msnm.



*Mastigodryas boddaerti*.

- ***Oxyrhopus petola* (Linnaeus)**

Nombre común: Falsa coral.

Localidades: Pozo Azul.

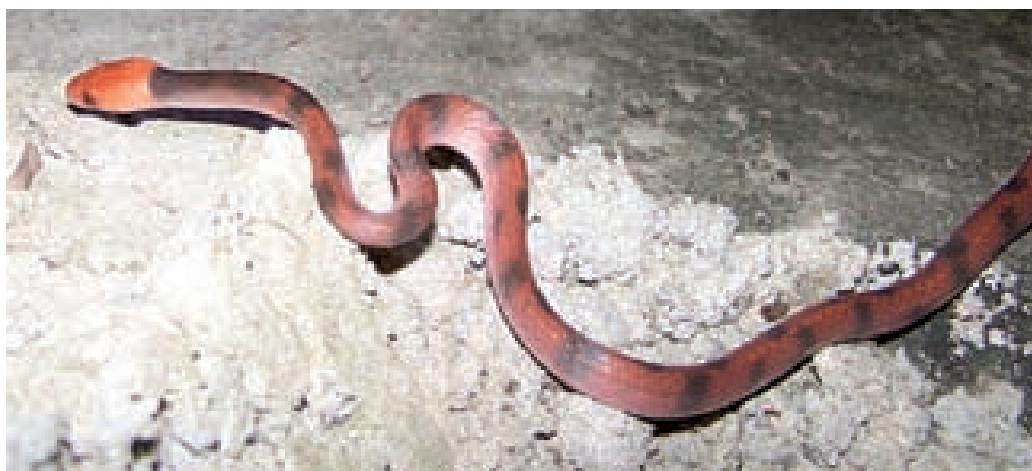
Culebra de tamaño moderado, que puede alcanzar el metro y medio. Coloración generalmente oscura con anillos dorsales rojos, anaranjados o blanquecinos, y vientre blanco marfil. Individuos muy viejos tienden al melanismo. Su coloración trata de imitar burdamente el de una coral verdadera, para alejar depredadores. Es una especie común en todo el país.

- ***Siphlophis compressus* (Daudin)**

Nombre común: Falsa coral rosada.

Localidades: Valle Encantado, Calderas.

Esta serpiente constituye un registro de gran importancia biogeográfica, primero de los Andes de Venezuela, del occidente del país y del estado Barinas. Se conocía solamente al sur del Orinoco y al este del país. Se trata de una culebra pequeña y estilizada, de hábitos semi arbóreos, de color rosado con bandas transversas dorsales negras y el cuello también negro. Fue fotografiada por José Alirio Nava el 22 de abril de 2007, fuera de la actividad del RAP.



*Siphlophis compressus* (Foto: Jose Alirio Nava).

- ***Tantilla melanocephala* (Linnaeus)**

Nombre común: Culebrilla de cabeza negra.

Localidades: Los Alcaravanes.

Esta diminuta especie se halla distribuida ampliamente por Venezuela, en diferentes ambientes, aunque suele ser más frecuente en bosque primario o secundario. De costumbres subterráneas, se sabe poco de sus costumbres. El individuo colectado fue retenido en un frasco por unos campesinos

hasta nuestra llegada. La creencia popular local es que este tipo de culebritas son peligrosas para el ganado ya que pueden morder las pezuñas de caballos y vacas y causarles la muerte. Dado el tamaño minúsculo de la especie, que no muerde ni para defenderse, y que se alimenta básicamente de lombrices y pequeños artrópodos, no conocemos ni comprendemos el origen de esta creencia.



*Tantilla melanocephala*.

Familia ELAPIDAE

- ***Micrurus mipartitus anomalus* (Boulenger)**

Nombres comunes: Coral montañera o Rabo e'candela.

Localidades. Inmediaciones de la Posada Los Alcaravanes.

Esta especie es sumamente fácil de reconocer, con anillos blancos y negros a lo largo de todo el cuerpo, y un anillo amplio rojo en la cabeza y tres en la cola, de ahí su nombre común. Es una de las serpientes más ponzoñosas de Venezuela, y el antiveneno no se suele conseguir, por lo que su mordedura debe tratarse con extremo cuidado. Afortunadamente, no son animales agresivos ni buscan morder. Su coloración aposemática las hace fácilmente visibles y evitables, aunque el campesino no suele perdonarlas. El ejemplar que hallamos fue muerto por un lugareño, horas antes.



*Micrurus mipartitus anomalus*, ejemplar recién muerto por un campesino.



## Familia VIPERIDAE

- ***Bothrops venezuelensis* Sandner Montilla**

Nombres comunes: Tigra mariposa. Mapanare.

Localidades: Confirmamos únicamente una localidad, camino de San Ramón a Las Carmelitas. El resto de localidades han sido facilitadas por los lugareños, pero aunque *Bothrops* es una serpiente reconocible por muy temida, hay que tener en cuenta que normalmente casi todas las serpientes encontradas en campo son matadas por ser confundidas con ella. Nos han referido su presencia en un rango altitudinal entre 1000 y 1800 m, en todos los caminos que hemos recorrido en San Ramón y Los Alcaravanes. En Calderas podría ocurrir esta especie o *B. colombiensis*, o ambas.

Tamaño variable, pueden crecer hasta más de metro y medio. Su coloración es parda o pardo-verdosa, a veces grisácea, generalmente atravesada verticalmente por unas marcas de coloración variable, usualmente más oscuras, en forma de X, más o menos separadas entre sí. Su pupila es vertical, característica única entre las serpientes andinas (los boidos que también poseen este carácter habitan por debajo de 1000 m). Las

mapanares son peligrosas por su coloración críptica, que las hace invisibles a quien se halle en los alrededores. Suelen descansar de día enroscadas y esperan la noche para patrullar su territorio en busca de roedores y otros pequeños vertebrados. Otras serpientes ponzoñosas son llamativas (aposemáticas) como las corales, advirtiendo de su presencia y peligrosidad con colores brillantes, o ruidosas, como las cascabeles, quienes advierten con su característico sonido de maraca. A ninguna serpiente le conviene desperdiciar su veneno en mordidas a seres humanos o ganado. Esta especie constituye sin duda un elemento importante en el folklore y mitología del campesino andino. Es sumamente temida y evitada, aunque también se matan todas las que se pueden. Todos los campesinos tratados contaban casos cercanos de emponzoñamientos. Hay personas (rezanderos, curanderos) especializadas en tratar las mordeduras con rezos y plantas, que deberían ser estudiados. La única cura efectiva, no obstante, es aplicar la antivenina apropiada (polivalente en suero líquido refrigerado o liofilizado).



*Bothrops venezuelensis*.