



GUÍA DE CAMPO DE LOS
ANFIBIOS Y REPTILES DEL
DEPARTAMENTO DE
CASANARE -COLOMBIA-

FICHA TÉCNICA

Guía de campo de los Anfibios y Reptiles del departamento de Casanare (Colombia), Ed Teddy Angarita Sierra, Jhon J. Ospina-Sarria, Marvin Anganoy-Criollo, Raúl Pedroza-Banda, John D. Lynch, Arauca: Universidad Nacional de Colombia, Sede Orinoquia; Bogotá: YOLUKA ONG, Fundación de Investigación en Biodiversidad y Conservación.

Incluye referencias Bibliográficas.

ISBN: 978-958-99671-1-9

Resolución 226 de 17 de Agosto de 2012, Universidad Nacional de Colombia, Sede Orinoquia.

Acta de Cooperación 020 de 2012, YOLUKA ONG, Fundación de Investigación en Biodiversidad y Conservación.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

- © Universidad Nacional de Colombia, Sede Orinoquia
- © YOLUKA ONG, Fundación de Investigación en Biodiversidad y Conservación.
- © Teddy Angarita Sierra, Jhon J. Ospina-Sarria, Marvin Anganoy-Criollo, Raúl Pedroza-Banda, John D. Lynch

EDITORES

Teddy Angarita- Sierra, Jhon J. Ospina-Sarria, Marvin Anganoy-Criollo, Raúl Pedroza-Banda, John D. Lynch.

FOTOGRAFIA

Teddy Angarita- Sierra, Jhon J. Ospina-Sarria, Marvin Anganoy-Criollo, Raúl Pedroza-Banda, John D. Lynch, Luisa F. Montaña-Londoño, Ranses Caicedo-Portilla, Jairo Maldonado, Julio Mario Hoyos, Alvaro Andrés Velasquez, Robinson Suárez-Daza, Herón Romero, Javier Crespo, Juan Pablo Hurtado, Marco Rada, Mauricio Rivera, Julio Betancour, Angela Caguazango, José Fabricio Lara.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Johanna Montes Bustos
Camilo Monzón Navas

Versión Digital Libre

www.yoluka.org

2013

Cítese como:

Angarita- Sierra T., Ospina-Sarria J., Anganoy-Criollo M., Pedroza-Banda R., Lynch J.D. 2013. Guía de campo de los Anfibios y Reptiles del departamento de Casanare (Colombia). Serie Biodiversidad para la Sociedad No. 2. Universidad Nacional de Colombia, Sede Orinoquia; YOLUKA ONG, Fundación de Investigación en Biodiversidad y Conservación. Bogotá-Arauca.

PROLOGO

Las extensas sabanas del Casanare han guardado por miles de años tesoros naturales que hasta hace muy poco comenzamos a descubrir. Largas travesías han sido necesarias para hallarlos, encontrando que con cada paso entre la hierba y los morichales, el hombre que los busca barajusta su alma hasta adquirir el nombre de Llanero.

Son estos nuevos hombres llamados Llaneros, gente recia, de alma amable, de piel curtía y pies descalzos, quienes por cientos de años han definido el paisaje de la llanura como su casa. Son ellos quienes han mezclado su sangre con el fuego y el polvo de la sequía, con el agua y las tormentas de las lluvias, con los Guahíbos y Catires en sus canciones, chinchorros y fundos.

El universo del Llanero se pinta de Chenchenas, Guíos, Corocoras y Chinatas, se alimenta con Mamona, Hayacas, Chigüires y Picures, se divierte con el Joropo, Jaripeo, Mariscaje y Parrandos, se consume entre Hatos, Haciendas y Ranchos que comparten entre familias, compadres y camaritas realizando el trabajo de llano.

Sin embargo, el Llanero se enfrenta ahora a la transformación de su territorio y sus costumbres. En las banquetas de la sabana donde solía comer y dormir el ganado, ahora duermen largas y polvorientas carreteras, que espantan los venados y hacen que el ganado pierda sus dientes. Los bajos y esteros ahora son grandes arrozales en los que mueren los Chigüires por la tentación del succulento verde, y alejan a los osos palmeros en su solitario peregrinaje por las sabanas. Ahora, muchos de los jóvenes Llaneros han perdido su cabresto, ya no sabanean, sus manos no conocen la tierra del conuco y sus pies se han calzado para andar sobre el pavimento. Poco a poco, el trabajo de llano se ha quedado sin vaqueros, el vaquero ha cambiado el orgullo de su sombrero de fieltro por un casco amarillo, y su fastuoso grito de arriar el ganado se ha quedado en silencio.

Pese a esto, el alma del Llanero aún baila, canta y enamora a su sabana, se alimenta de sus bosques y entre sus coplas solitarias, busca volver a los orígenes que le han otorgado su nombre. Con los brazos abiertos nos han permitido alimentarnos de su sabiduría, nos han compartido sus secretos y brindado un hogar durante nuestra extensa travesía.

Como agradecimiento y en reconocimiento a su sabiduría, por medio de esta guía queremos afectuosamente brindarles a todos los Llaneros, y a todos aquellos que han tenido la fortuna de conocer estas tierras, algunos de los tesoros naturales más valiosos y preciados de las sabanas y bosques de piedemonte del Casanare.

Teddy Angarita Sierra

YOLUKA, ONG Fundación de Investigación en Biodiversidad y Conservación

Grupo de Investigación en Biogeografía Histórica y Cladística Profunda

Instituto de Ciencias Naturales

Universidad Nacional de Colombia

Los autores agradecen tanto a la Universidad Nacional de Colombia, sede Orinoquía, como a YOLUKA ONG, Fundación de Investigación en Biodiversidad y Conservación, por el apoyo académico, financiero y logístico que hizo posible que esta investigación se llevara a cabo de manera satisfactoria. Al señor Rodrigo Enrique Cárdenas Acevedo, Director de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia, sede Orinoquía, y al comité evaluador de la convocatoria de investigación para financiar pasantías, trabajos de grado en pregrado o posgrado en temáticas relacionadas con la Orinoquía 2012-II, así como a Carolina Mora Directora YOLUKA ONG por permitirnos hacer parte de las actividades académicas e investigativas que propenden el fortalecimiento científico de la Orinoquía.

De igual forma, agradecemos muy afectuosamente a los Llaneros de los municipios de Aguazul, Paz de Ariporo, Trinidad, San Luis de Palenque por brindarnos su apoyo incondicional y su hogar en nuestra travesía durante la búsqueda de los anfibios y reptiles del Casanare, en especial a: Ramón Gómez, Juan Carlos Gómez (Chigüi), Esperanza Parales, Abel Antonio Reyes, Andrea, Ana y Cesar Mora, Nilson Gualdrón, Renzo Amaya, Manuel y Marixa Barragán, Esau Gualdrón, Polo Sandoval, Marina Cruz y Jhon Fredy Fuentes. A su vez deseamos agradecer a, Pablo Andrés Peña Manrique, Felipe Andrés Aponte, Alejandro Montes por brindarnos su apoyo en la logística durante las salidas de campo.

También deseamos expresar nuestra gratitud a los curadores, investigadores, docentes y auxiliares de colecciones quienes facilitaron nuestro trabajo en búsqueda de registros de anfibios y reptiles del Casanare, en especial a: Lucas Barrientos y Andrew J. Crawford, Universidad de los Andes; Martha Calderón Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia; Julio Mario Hoyos, Pontificia Universidad Javeriana; Claudia Medina, Instituto Alexander von Humboldt, Hno. José Edilson Espitia Barrera y José Joaquín Celetia Bernal Universidad de la Salle.

Finalmente, esta guía no hubiera sido posible sin la colaboración de los amigos y colegas que compartieron con nosotros fotografías de algunas especies que infortunadamente durante nuestras colectas no logramos detectar; damos gracias a: Luisa F. Montaña-Londoño, Rances Caicedo, Julio Mario Hoyos, Álvaro Andrés Velásquez, Jairo Maldonado, Robinson Suárez-Daza, Herón Romero, Juan Pablo Hurtado y Javier Crespo.



AGRADECIMIENTOS

El conocimiento de los anfibios y reptiles de los ecosistemas de la Orinoquía colombiana es muy pobre. En general los registros existentes se remiten únicamente a las regiones aledañas al Piedemonte Llanero y a las inmediaciones de la rivera del río Orinoco, dejando de lado las 16.000.000 hectáreas de paisajes de sabanas, bosques de galería y matas de monte equivalentes al 90% de los ecosistemas presentes.

Para el departamento del Casanare el conocimiento de su herpetofauna es tan crítico, que solo 5 de los 19 municipios que lo componen poseen registros o alguna información sobre estos organismos. En la actualidad, la información existente se resume en un informe técnico sobre el complejo de humedales asociados a los ríos Caranal, Lipa y Cinaruco en el departamento de Arauca (Caro et al. 2006) y los reportes para el municipio de Trinidad y San Luis de Palenque (Sicard, 2010). Recientemente, Acosta-Galvis y Alfaro-Bejarano (2011) actualizaron el estado de conocimiento de los anfibios y reptiles en los últimos cinco años, sin embargo, este estudio se basa en registros del piedemonte con una baja representatividad de los paisajes de sabanas, bosques de galería y matas de monte, los cuales son los ecosistemas dominantes en el Casanare. En este mismo año Peñuela et al. (2011) publicaron listados de la fauna y flora contenida en las reservas de la sociedad civil del nodo Orinoquía, pero desafortunadamente estas listas carecen de voucher o depósitos de ejemplares en las colecciones nacionales que respalden los registros para el Casanare y permitan corroborar su identidad taxonómica y distribución.

Por lo anterior, el grupo de investigación de Cladística Profunda y Biogeografía Histórica del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, la Sede Orinoquía de la Universidad Nacional de Colombia y YOLUKA ONG, Fundación de investigación en Biodiversidad y Conservación, han dirigido su atención a esta problemática y mediante esta iniciativa desean reducir los vacíos de información de uno de los departamentos del país que presenta un acelerado desarrollo socio-económico, pero un lento avance en el conocimiento de su biodiversidad y sostenibilidad ambiental.

Para lograr esta meta, se realizaron salidas de campo a lo largo del departamento, durante la época seca y de lluvias, así como en las épocas de transición. A su vez se visitaron las principales colecciones nacionales; Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia; Colección Biológica del Instituto Alexander von Humboldt; Museo de la Salle Bogotá; Museo de Historia Natural de la Universidad de los Andes, Bogotá y la Colección Biológica de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá. En estas colecciones se examinaron los ejemplares disponibles para el departamento del Casanare. Como resultado, se determinaron 1.479 ejemplares de los cuales el 87% está representado por anfibios y el 13% por reptiles. Esta desigualdad en el número de registros evidencia el pobre conocimiento a nivel nacional sobre la biodiversidad de los reptiles presentes en esta región, debida tal vez a que habitualmente los

estudios de la herpetofauna en el departamento se realizaron en zonas cercanas a las principales vías de acceso y áreas pobladas, y no en las regiones apartadas y poco pobladas. Este hecho muestra la imperiosa necesidad de dirigir mejores esfuerzos de muestreo, colecta y depósito de ejemplares en las colecciones nacionales registradas.

Así mismo, el trabajo en campo arrojó nuevos registros para el departamento, como lo son *Hypsiboas geographicus*, *Rulyrana flavopunctata* para el caso de los anfibios, y *Thammodynates dixonii*, *Hydrops triangularis* para los reptiles, entre otras, y se confirmó la presencia de más de 10 especies de anfibios y reptiles esperadas para la región. Adicionalmente, durante los muestreos realizados se colectaron ejemplares de tres posibles nuevas especies para la ciencia, una rana del género *Scinax*, una serpiente del género *Drymarchon*, y una anfisbena del género *Amphisbaena*.

Finalmente, se lograron reducir los vacíos de información avanzando en el conocimiento de la herpetofauna en 16 de los 19 municipios del departamento; sin embargo, es necesario continuar con la investigación de los anfibios y reptiles del Casanare, ya que en municipios como Rector, Sácama y Támara el desconocimiento de estos organismos es absoluto. La protección y conservación de los servicios ambientales que estos organismos brindan a los llaneros y todos los colombianos, depende del compromiso de considerar a los anfibios y reptiles como un patrimonio natural de todos los llaneros, gobernantes, empresarios y académicos colombianos.

Esta guía es una primera aproximación hacia la riqueza que posee el Casanare y esta dirigida al público general que desee conocer, conservar, disfrutar y proteger los tesoros naturales que se encuentran ocultos entre las incommensurables sabanas y los bosques ya rasgados que visten las montañas del Casanare.

INTRODUCCIÓN



¿CÓMO USAR ESTA GUÍA?

Nombre Científico

RANA VENENOSA NODRIZA HOJARASQUERA

Nombre común

Allobates cepedai
(Morales, 2002)

Autor de la
especies

Es una rana pequeña, que se encuentra en la hojarasca del bosque del piedemonte del Casanare. Se reconoce porque su dorso es de color amarillo dorado con puntos o manchas café oscuro, con dos bandas de color crema a cada lado del dorso; además, a los lados de su barriga posee manchas blancas. En estas ranas, los machos llevan los renacuajos en su espalda (de ahí, su nombre común). Su tamaño, su color en la espalda y el transporte de los renacuajos en la espalda del adulto, la distinguen de las demás ranas.

Características
generales



Hábito: *Diurna*



Tamaño: *Pequeña*



Distribución en el
Casanare:
*Municipio de Aguazul,
Nunchía y Yopal.*



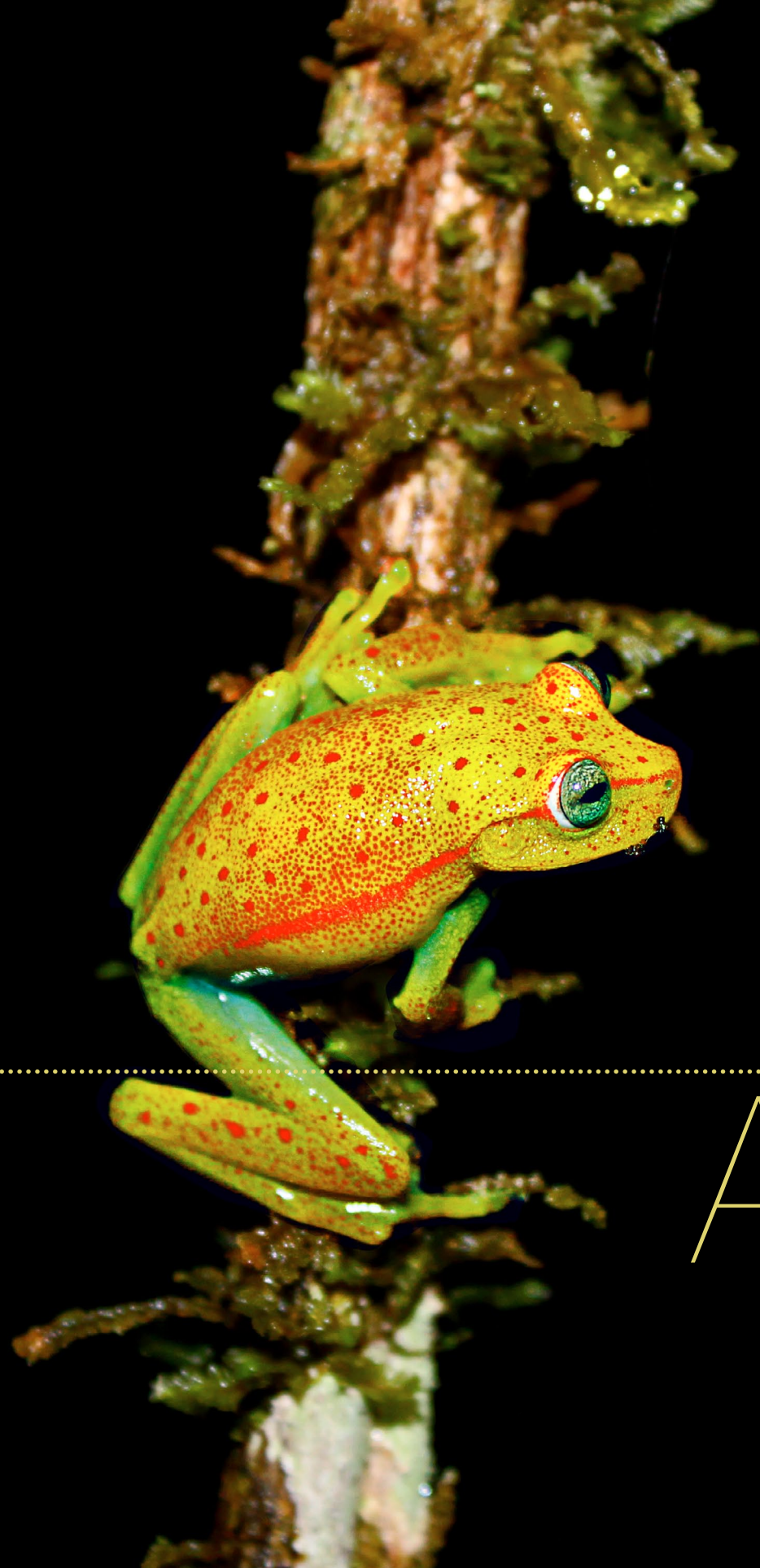
Hábitat:
*Hojarasca del bosque
del piedemonte del
Casanare.*

Períodos de actividad

Talla

Lugares donde viven

Sitios donde se puede
observar



ANFIBIOS

CECILIAS Ó CULEBRAS CIEGAS
Caeciliidae



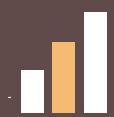
CIEGUITA

Siphonops annulatus
(Mikan, 1820)

Esta especie es fácilmente distinguible por su coloración negra azulosa con anillos o franjas blancas. La coloración del vientre es azul oscuro. Sobre su cabeza, se observan unos puntos blancos que cubren los ojos y el tentáculo. Esta cecilia es poco conocida entre los llaneros, su aspecto extraño la hace considerar peligrosa, sin embargo es totalmente inofensiva.



Hábito: *Nocturna*



Tamaño: *Mediana*



Distribución en el Casanare:
Municipio de Aguazul y Villanueva.



Hábitat:
Potreros y bosques del piedemonte del Casanare.

SAPOS Y RANAS

Anura

SAPO COMÚN NARIZÓN

Rhinella cf. acuminata
(Spix, 1824)

Un sapo de textura rugosa, con gránulos en todo su cuerpo. A cada lado del cuerpo posee un pliegue conformado por gránulos que van desde la parte posterior del ojo hasta la inserción de las patas. Además, su nariz es muy alargada. Se distingue de los demás sapos, por el pliegue y su nariz larga.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Mediano*



Distribución en el Casanare:
Municipio de Aguazul, Nunchía.



Hábitat:
Hojarasca y materia orgánica como troncos en descomposición.



SAPO COMÚN PEQUEÑO

Rhinella humboldti
(Gallardo, 1965)

Este es un sapo pequeño, de piel muy granulosa y textura áspera. A pesar de su pequeño tamaño los machos producen un fuerte canto para atraer a las hembras que suena a manera timbre (riiiii). Se distingue de los demás sapos por su reducido tamaño, canto y color pardo o crema con machas verdosas en el cuerpo.

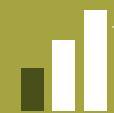


Hábito: Nocturno



Distribución en el Casanare:

Municipios de Aguazul, Nunchía, San Luis de Palenque, Trinidad, Orocué, Pore, Yopal, Paz de Ariporo, Villanueva.



Tamaño: Pequeño



Hábitat:

Sabanas abiertas sobre la banquetas, alrededor de pozos temporales o esteros, potreros, bordes de caminos y carreteras destapadas.

SAPO COMÚN GRANDE

Rhinella marina
(Linnaeus, 1758)

Este es un sapo de gran tamaño, de piel rugosa y textura suave. Posee grandes glándulas paratoideas de las cuales segrega un líquido blanco lechoso cuando son molestados. Se distingue de los demás sapos por su gran tamaño y canto grave y pausado.

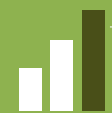


Hábito: Nocturno



Distribución en el Casanare:

Municipios de San Luis de Palenque, Trinidad, Nunchía, Orocué, Aguazul, Yopal, Paz de Ariporo, Tauramena, Villanueva.



Tamaño: Grande



Hábitat:

Sabanas abiertas sobre la banquetas, alrededor de pozos temporales o esteros, potreros, bordes de caminos y carreteras destapadas.



SAPO LISO

Rhaebo glaberrimus
(Günther, 1869)

De todos los sapos en el departamento este es el que tiene el dorso menos rugoso. Puede ser ocre, café o gris, café oscuro a los lados y manchas rojizas en las ingles. Tiene glándulas paratoideas bien desarrolladas por las que secreta una sustancia lechosa que es tóxica.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Mediano*



Distribución en el Casanare:

Municipio de Aguazul, Nunchía.



Hábitat:

Habita en el piso del bosque del piedemonte.

RANA VENENOSA NODRIZA HOJARASQUERA

Allobates cepedai
(Morales, 2002)



Es una rana pequeña, que se encuentra en la hojarasca del bosque del piedemonte del Casanare. Se reconoce porque su dorso es de color amarillo dorado con puntos o manchas café oscuro, con dos bandas de color crema a cada lado del dorso; además, a los lados de su barriga posee manchas blancas. En estas ranas, los machos llevan los renacuajos en su espalda (de ahí, su nombre común). Su tamaño, su color en la espalda y el transporte de los renacuajos en la espalda del adulto, la distinguen de las demás ranas.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Pequeño*



Distribución en el Casanare:

Municipio de Aguazul, Nunchía y Yopal.



Hábitat:

Hojarasca del bosque del piedemonte del Casanare.

RANA VENENOSA NODRIZA DE LÍNEAS BLANCAS

Allobates sp.

Es una rana nodriza, que se reconoce por sus notables bandas blancas a los lados de su espalda y a los lados del vientre. Aunque no ha sido observado, estas ranas llevan sus renacuajos en la espalda del adulto. Se diferencia de las demás ranas por su reducido tamaño, sus notables bandas blancas y el transporte de los renacuajos en la espalda del adulto.



Hábito: Diurno



*Distribución en el
Casanare:
Municipio de Aguazul.*



Tamaño: Pequeño



*Hábitat:
Hojarasca del bosque
del piedemonte del
Casanare.*

RANITA DE ESTERO

Dendropsophus mathiassoni
(Cochran and Goin, 1970)



Es una rana de color amarillo o crema, con dos listas cafés o pardas que se extienden detrás de los ojos. Es bastante común en los potreros, esteros y bajos, formando grades coros de machos que en las noches cantan desde las espigas de las lambedoras y pastos altos.



Hábito: Nocturno



Distribución en el Casanare:

Municipios de San de San Luis de Palenque, Trinidad, Orocué, Aguazul, Nunchía, Yopal, Paz de Ariporo, Villanueva.



Tamaño: Pequeño



Hábitat:

Sabanas, potreros, sobre la vegetación emergente de los esteros y bajos.

RANA SARAVIADA

Dendropsophus minutus
(Peters, 1872)

Es una rana arborícola pequeña, con manchas amplias irregulares café sobre el dorso, el cual es de color amarillento. Se distingue de las otras ranas por el patrón de manchas irregulares que posee en el dorso y las líneas blancas en los talones.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Pequeño*



Distribución en el
Casanare:

*Municipio de Aguazul,
Nunchía.*



Hábitat:

*Bosques intervenidos,
Sabanas, potreros y
pozos temporales.*

RANA ARBORÍCOLA DE BOGOTÁ

Hyloscirtus bogotensis
(Peters, 1882)

Es una rana arborícola de tamaño mediano, de color verde pálido a café con manchas o puntos de color negro o café. Tiene membranas entre los dedos del pie y de la mano. Es común encontrarla en las riveras de las quebradas, tolerando sitios abiertos y bosques con cierto grado de intervención.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Mediano*



Distribución en el
Casanare:
La Salina.



Hábitat:
*Bosque del piedemonte
del Casanare.*



RANA PLATANERA O TOPOCHERA

Hypsiboas crepitans
(Wied-Neuwied, 1824)

Es una rana que durante el día es blanca o crema y en la noche adquiere manchas café rojizas sobre el cuerpo. Habita en los arbustos y árboles desde los cuales produce un fuerte canto que se puede escuchar desde la distancia. Es común encontrarla en los baños de las casas, topocheras y plataneras.



Hábito: Nocturno



Distribución en el Casanare:

Municipios de Sabanalarga, San Luis de Palenque, Trinidad, Nunchía, Orocué, Aguazul, Yopal, Pore, Paz de Ariporo, Tauramena, Villanueva.



Tamaño: Mediano



Hábitat:

Sabanas arboladas, rastrojos altos y bajos, potreros arbolados, bordes de bosque.



RANA ARBORÍCOLA GIGANTE

Hypsiboas boans
(Wied-Neuwied, 1824)

Es una rana muy grande color café con una línea oscura en la mitad, pintas café a los lados y un tubérculo triangular en el talón. Vive trepada en los árboles y los machos se reúnen a los lados de charcas y quebradas donde cantan desde las ramas de donde bajan para depositar sus huevos en pequeños charcos que ellos construyen. La especie más similar a esta es *H. geograficus* una especie mucho más pequeña y con manchas crema en la espalda.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Mediano



*Distribución en el Casanare:
Municipios de Agua-
zul y Tauramena.*



*Hábitat:
Habita en el estrato
arboreo de los bosques
del piedemonte.*

RANA ARBORÍCOLA MANCHADA

Hypsiboas geographicus
(Spix, 1824)

Es una rana que en la noche es de color café con manchas blancas detrás de la espalda, jaspeada de oscuras a los lados, tubérculo triangular en el talón, discos en los dedos, membranas moderadamente extensas en pies y manos y el ojo es rojo. Se puede observar en las quebradas del pie de monte llanero sobre los arbustos y árboles de sus orillas.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Mediano*



Distribución en el
Casanare:

*Municipio Aguazul y
Tauramena.*



Hábitat:

*Habita en los bosques
de las quebradas del
piedemonte.*



RANA ARBORÍCOLA DE FORMA DE LANZA

Hypsiboas lanciformis
(Cope, 1871)

Es una rana grande con hocico puntiagudo y una banda blanca o crema gruesa en el labio. En el pecho tiene dos o más manchas crema amarillo alineadas formando un collar. Uno o más discos en la mano pueden tener el mismo color de las manchas en el pecho.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Mediano*



Distribución en el Casanare:
Municipio Aguazul, Nunchía y Sabanalarga.



Hábitat:

Habita el estrato arbustivo de los bosques del piedemonte y áreas intervenidas con vegetación arbustiva cerca a los bosques.

RANA ARBORÍCOLA DE PUNTOS ROJOS

Hypsiboas punctatus
(Schneider, 1799)

Esta es una rana verde con puntos rojos y una línea de igual color que comienza en el hocico y se extiende a lo largo del cuerpo. Durante la noche esta puede llegar a ser roja completamente. Los ojos son blancos con pupila horizontal. Es una especie común en los bosques de galería en donde los machos cantan desde las hojas de la vegetación herbácea a los lados de las corrientes o debajo del pasto cerca del borde de los bosques.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Mediano

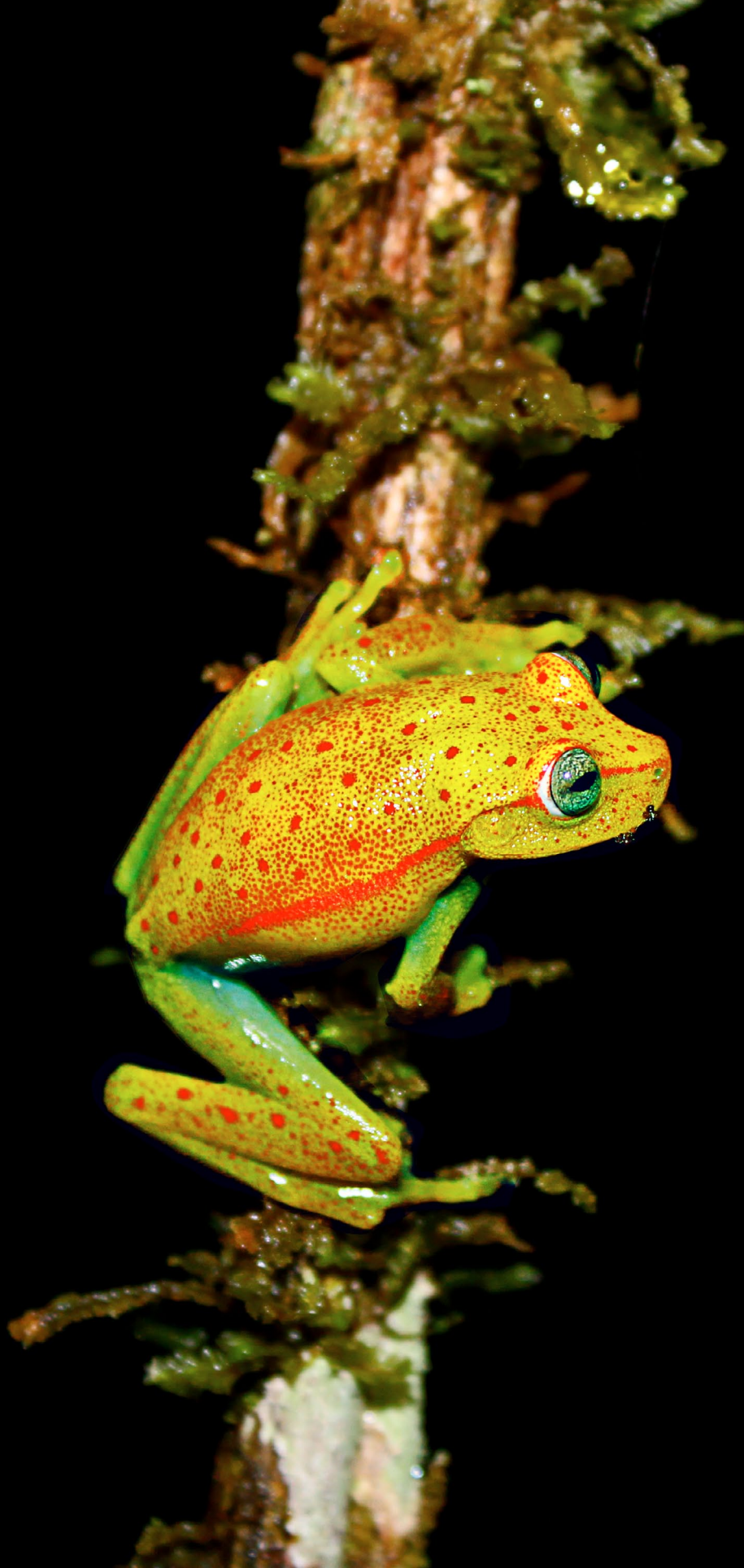


*Distribución en el Casanare:
Municipio Aguazul,
Sabanalarga, Villanueva.*



Hábitat:

Habita el suelo en las áreas potrerizadas cercanas a los bosques de piedemonte y el estrato herbáceo en los bosques de galería.



RANA ARBORÍCOLA DE ESPALDA ESPINOSA

Osteocephalus carri
(Cochran and Goin, 1970)

Esta es una rana café con manchas más oscuras de bordes claros. Como la mayoría de las ranas de su género los machos adultos tienen el cuerpo cubierto de espinas. Los adultos tienen el iris del ojo negro con manchas doradas y los juveniles lo tiene rojo. Es una especie que pasa gran parte de su vida sobre los árboles por lo que es poco común durante la época de seca pero baja para reproducirse durante las lluvias. Esta es una especie endémica al territorio colombiano, es decir, solo se encuentra en Colombia.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Mediano



Distribución en el
Casanare:
Municipio Aguazul.



Hábitat:
Habita el estrato
arbóreo en los bosques
del piedemonte.

RANA ARBORÍCOLA DE CRESTAS

Osteocephalus taurinus
(Steindachner, 1862)

Esta rana es café con espinas sobre el cuerpo de machos y hembras adultos, siendo muy pequeñas y más escasas en las hembras. Los juveniles son lisos y los más pequeños tienen los discos naranja con manchas de igual color en las muñecas. El iris dorado en el ojo tiene líneas negras a manera de radios, mientras los juveniles más pequeños lo tienen rojizo. Los individuos grandes tienen un par de crestas sobre la cabeza. Gran parte de su vida la pasan sobre los árboles por lo que necesitan de bosques para sobrevivir y descienden durante el periodo de lluvias para reproducirse.



Hábito: Nocturno



*Distribución en el
Casanare:
Municipio Orocué.*



Tamaño: Grande



*Hábitat:
Habita el estrato
arbóreo del bosque de
galería.*



RANA TIGRE

Phyllomedusa hypochondrialis
(Wied-Neuwied, 1824)

Es una rana verde brillante o azul cuando se le encuentra escondida en el día. Habita en los arbustos y árboles sobre los cuales camina sigilosamente. Esta rana se puede diferenciar de los demás por tener los ojos rojos y un patrón de barras naranjas y negras parecidas a las pintas del tigre sobre la ingle



Hábito: Nocturno



Tamaño: Mediano



Distribución en el Casanare:

Municipios de San de San Luis de Palenque, Trinidad, Orocué, Aguazul, Nunchía, Tauramena, Villanueva.



Hábitat:

Sabanas arboladas, rastrojos altos y bajos, potreros arbolados, bordes de bosque, bosques de galería.

RANA PARADÓJICA

Pseudis paradoxa
(Linnaeus, 1758)

Es una rana grande, pero su renacuajo es aun más grande, de hecho es el renacuajo más grande de Colombia alcanzando hasta 40 cm de longitud y pesando hasta 500g. Se pueden diferenciar de las demás ranas por tener extensas membranas entre los dedos de las patas y la ausencia de discos en la punta de los dedos.



Hábito: *Nocturno*



Distribución en el Casanare:
Municipios de San Luis de Palenque, Trinidad, Orocué, Yopal.



Tamaño: *Grande*



Hábitat:
Esteros, bajos, pozos, rastrojos bajos, potreros arbolados, bordes de bosque.

RANA ARBORÍCOLA MANCHADA

Scinax blairi
(Fouquette y Pyburn, 1972)

Es una rana que presenta manchas oscuras sobre el dorso. Sin embargo es muy poco lo que se conoce de esta rana, hasta el momento solo se sabe que es exclusiva de los llanos orientales de Colombia.



Hábito: *Nocturno*



Distribución en el Casanare:
Municipios San Luis de Palenque, Trinidad, Orocué, Sabanalarga.



Tamaño: *Pequeño*



Hábitat:
Sabanas, rastrojos bajos, potreros arbolados, bordes de bosque.

RANA ARBORÍCOLA FALSA TROMPUDA

Scinax kennedyi
(Pyburn, 1973)

Es una rana arborícola de color café. Se caracteriza por su rostro proyectado y por poseer membranas en los pies. Habita las sabanas de los llanos del Casanare.

*Esta es muy poco conocida por la ciencia y los llaneros, es comúnmente confundida con *Scinax rostratus*.*



Hábito: Nocturno



Tamaño: Pequeño



Distribución en el Casanare:

Municipio Sabanalarga.



Hábitat:

Sabanas, rastrojos bajos, bordes de bosque, potreros y cultivos.

RANA ARBORÍCOLA TROMPUDA

Scinax rostratus
(Peters, 1863)

Este es una especie común que se puede observar en los jardines y baños de las casas, conucos, potreros y sabanas arboladas. En relación a las otras arborícolas esta se diferencia gracias a su rostro alargado “trompa” en forma de candado. Esta rana no es muy exigente con sus condiciones ambientales puede vivir en las matas de monte, esteros y sabanas naturales así como en potreros y cultivos.



Hábito: *Nocturno*



Distribución en el Casanare:

Municipios San Luis de Palenque, Trinidad, Orocué, Tauramena, Paz de Ariporo, Villanueva, Sabanalarga.



Tamaño: *Pequeño*



Hábitat:

Sabanas, rastrojos bajos, potreros arbolados, bordes de bosque, jardines baños de las casas, conucos, potreros y cultivos.

RANA ARBORÍCOLA ROJA

Scinax ruber
(Laurenti, 1768)

Al igual que la rana arborícola trompuda esta es una especie común que se puede observar en los jardines y baños de las casas, conucos, potreros y sabanas arboladas. En relación a las otras ranas arborícolas esta se diferencia gracias a su color café rojizo en el dorso y las manchas amarillas y negras que tiene sobre la parte de atrás de los muslos. Esta rana no es muy exigente con sus condiciones ambientales puede vivir en las matas de monte estero y sabanas naturales así como en potreros y cultivos.



Hábito: Nocturno



*Distribución en el Casanare:
Municipios San Luis de Palenque, Trinidad, Orocué, Tauramena, Aguazul, Paz de Ariporo, Sabanalarga, Villanueva.*



Tamaño: Pequeña



*Hábitat:
Sabanas, rastrojos bajos, potreros arbolados, bordes de bosque, jardines, baños de las casas, conucos, potreros y cultivos.*

RANA ARBORÍCOLA GRIS

Scinax wandae
(Pyburn and Fouquette, 1971)



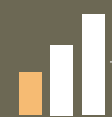
Ésta es la rana más pequeña de las ranas arborícolas conocidas para el Casanare. Se diferencia fácilmente de las ranas por su tamaño pequeño y coloración crema o grisácea. Prefiere habitar matas de monte y bosques de galería en los cuales durante el día se oculta en los huecos de los troncos de las palmas y árboles.



Hábito: *Nocturno*



Distribución en el Casanare:
Municipios San Luis de Palenque, Trinidad, Orocué, Tauramena, Paz de Ariporo.



Tamaño: *Pequeño*



Hábitat:

Sabanas, rastrojos bajos, potreros arbolados, bordes de bosque, jardines, baños de las casas, conucos, potreros y cultivos.



RANA EQUIS

Scinax x-signatus
(Spix, 1824)

Esta rana tiene el dorso café y detrás de los muslos tiene coloración naranja y negro. Es muy semejante a Scinax ruber de la que se distingue por la mancha en forma de X que esta especie tiene sobre la espalda.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Pequeño



Distribución en el Casanare:

Municipios Nunchía y San Luis de Palenque.



Hábitat:

Habita el estrato herbáceo de bosques de galería.

RANA ARBORÍCOLA VERRUGOSA

Trachycephalus typhonius
(Linnaeus, 1758)

Esta rana no es fácil de ver ya que viven en el dosel de los bosques de galería y matas de monte grandes, sin embargo, después de una fuerte lluvia bajan rápidamente a reproducirse formado grandes coros cerca de los bajos y charcos temporales. Esta rana se puede diferenciar de las demás ranas arborícolas por poseer el iris de los ojos de color dorado, en forma de cruz.



Hábito: Nocturno



Distribución en el Casanare:

Municipios de San Luis de Palenque, Trinidad, Paz de Ariporo, Tauramena.



Tamaño: Mediano



Hábitat:

Bajos, dosel del bosque de galería, matas de monte grandes.



RANA ARBORÍCOLA DE ESPALDA ESPINOSA

Engystomops pustulosus
(Cope, 1864)

Es una rana que tiene sobre todo su cuerpo pústulas, y es común que los individuos presente una mancha pálida detrás de su cabeza. Después de fuertes aguaceros, los machos se ubican en los charcos y pozos temporales para cantar y así atraer a la hembra.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Pequeño



*Distribución en el
Casanare:*

*Municipio Paz de
Ariporo.*



Hábitat:

*Sabana, potreros,
charcos y pozos
temporales, rastros
altos y bajos, bordes de
bosque.*

RANA TERRESTRE DE BOSQUE

Leptodactylus colombiensis
(Heyer, 1994)

Es una rana que construye cuevas en las partes altas de los caños o entre las raíces de las palmas. Su hábitat preferido son los bosques o rastrojos altos, desde los cuales los machos cantan sobre montículos o partes altas del suelo. Se pueden distinguir de las ranas terrestres por poseer tubérculos espinosos en la planta de las patas y el tarso.



Hábito: *Nocturno*



Distribución en el Casanare:
Municipios Aguazul, San Luis de Palenque, Trinidad, Paz de Ariporo.



Tamaño: *Mediano*



Hábitat:
Banqueta, Rastrojos altos y bajos, borde de bosque, matas de monte grandes.

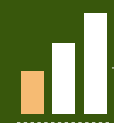
RANA TERRESTRE DE LABIO BLANCO

Leptodactylus fragilis
(Brocchi, 1877)

Es una rana muy común, que utiliza los huecos que deja el ganado sobre el suelo la sabana, los potreros y el barro de los caminos para cantar y atraer a las hembras. Se diferencia de las demás ranas terrestre por tener una línea blanca distintiva sobre el borde de los labios.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Pequeño*



Distribución en el
Casanare:

Municipios Aguazul, San Luis
de Palenque, Trinidad, Paz de
Ariporo.



Hábitat:

Banqueta, borde de bosque,
sabanas arboladas, potreros,
bordes de carreteras.



RANA PICUDA

Leptodactylus fuscus
(Schneider, 1799)

Es una rana muy común, ágil y rápida, tolerante a ambientes transformados por cultivos. Es fácilmente diferenciable de las demás ranas terrestres por tener un rostro alargado y agudo, y poseer listas amarillas o pardas sobre el dorso. Los llaneros la utilizan como carnada para pescar.



Hábito: Nocturno



Distribución en el Casanare:

Municipios Aguazul, San Luis de Palenque, Trinidad, Paz de Ariporo, Villanueva, Orocué, Yopal.



Tamaño: Mediano



Hábitat:

Banqueta, borde de bosque, sabanas arboladas, potreros, bordes de carreteras.



RANA TERRESTRE DE PAJIZA

Leptodactylus hylaedactylus
(Cope, 1868)

Esta rana terrestre es de tamaño pequeño y se caracteriza porque tiene pliegues discontinuos sobre su dorso, los cuales se pueden confundir con verrugas o gránulos; además, posee una banda gruesa amarillenta a cada lado de su cuerpo, la cual la diferencia de las demás ranas terrestres.

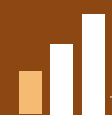


Hábito: Nocturno



Distribución en el Casanare:

Municipios Villanueva y Sabanalarga.



Tamaño: Pequeña



Hábitat:

Banqueta, borde de bosque, sabanas arboladas, potreros.



RANA TERRESTRE DE CAÑOS

Leptodactylus insularum
(Barbour, 1906)

Es una rana que construye cuevas en las partes altas de los caños en las cuales deposita sus nidos de espuma, su piel es muy lisa y posee dos prominentes pliegues en el dorso. Es fácilmente diferenciable de las demás ranas terrestres por tener su gran tamaño y sus dos únicos pliegues en el dorso.



Hábito: Nocturno



Distribución en el Casanare:

Municipios Aguazul, San Luis de Palenque, Trinidad, Paz de Ariporo, Villanueva, Orocué, Yopal.



Tamaño: Grande



Hábitat:

Caños, bordes de bosque.

RANA TERRESTRE DE LISTAS AMARILLAS

Leptodactylus lineatus
(Schneider, 1799)

Es una rana de colores muy llamativos que la distinguen con facilidad de las demás ranas terrestres, especialmente, sus listas amarillas que se proyectan desde la punta de la nariz, pasando por encima de los ojos hasta las ingles, en donde se pueden observar machas redondeadas de color rojo intenso.

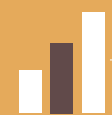


Hábito: Nocturno



Distribución en el Casanare:

Municipios Aguazul, San Luis de Palenque, Trinidad, Villanueva, Orocué, Yopal.



Tamaño: Mediano



Hábitat:

Borde de bosque, bosque de quebrada, sabanas arboladas, rastrojos altos.



RANA CURTÍA

Leptodactylus macrosternum
(Miranda-Ribeiro, 1926)

Es una rana mediana, muy resistente a la sequia. Durante el día habita en hoyos en el suelo de la sabanas o cuevas que cava con sus fuertes brazos y en las noches canta sobre la banqueta de la sabana. Se diferencia fácilmente de las demás ranas terrestres por poseer diez pliegues longitudinales en el dorso de su cuerpo .



Hábito: *Nocturno*



Distribución en el Casanare:
Municipios San Luis de Palenque, Trinidad, Paz de Ariporo, Hato Corozal.



Tamaño: *Mediano*



Hábitat:
Caños, bordes de bosque.

RANA DE LÍNEAS BLANCAS

Leptodactylus mystaceus
(Spix, 1824)

Esta especie es moderadamente común, su coloración puede ser verde oscuro hasta café rojizo con un par de pliegues sobre la espalda. El hocico es puntiagudo y tienen una mancha oscura a manera de antifaz en el rostro y el labio es blanco. Una especie similar a esta es *Leptodactylus insularum* de la que se diferencia además por una línea clara en la parte posterior de los muslos.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Mediano*



Distribución en el Casanare:
Nunchía.



Hábitat:
Habita sobre el suelo de los bosques del piedemonte.

RANITA VAQUERA

Physalaemus fischeri
(Boulenger, 1890)

En las noches se puede escuchar el canto de las ranas, y en especial el canto de la rana llanera que infla todo su cuerpo para producir un fuerte canto que imita el llamado de los vaqueros al arriar el ganado (Oeee, Oeee, Oeee...). Esta se puede diferenciar de las demás ranas del llano por poseer las ingles de color rojo intenso y una banda ancha de color café que se proyecta detrás del ojo hacia los costados del cuerpo.



Hábito: Nocturno



Distribución en el Casanare:

Municipios San Luis de Palenque, Trinidad, Paz de Ariporo, Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Tauramena, Pore.



Tamaño: Pequeño



Hábitat:

Bajos, borde de bosque, matas de monte grandes, cultivos.

RANA MINIATURA DE HOJARASCA

Pseudopaludicola boliviana
(Parker, 1927)



Esta rana miniatura de color café pálido hasta oscuro amarillento con manchas café, y algunas pústulas o verrugas sobre el dorso, vive sobre la hojarasca de los bosque de galería. Se le puede diferenciar de la otra rana miniatura (*Pseudopaludicola llanera*), por poseer un tubérculo en el talón y membrana reducida entre los dedos de sus pies.



Hábito: *Diurno/
Nocturno*



Distribución en el
Casanare:
Municipio Sabanalarga.



Tamaño: *Pequeño*



Hábitat:

*Hojarasca de los rastrojos
altos y bajos y bosques
de galería, y bordes de
bosque.*

RANITA LLANERA

Pseudopaludicola llanera
(Lynch, 1989)



Es una rana poco conocida por los llaneros, ya que pasa desapercibida por su tamaño y su color poco llamativo. Su hábitat preferido es la hojarasca de los bosques de galería, sin embargo en la época de lluvias también es común encontrarlas en los pastos de las banquetas de la sabana. No es muy fácil de observar, sin embargo si se busca durante el día entre la hojarasca de los boques de galería, podrán observar a estas ranitas saltar activamente.



*Hábito: Diurna/
Nocturno*



*Distribución en el
Casanare:
Municipios San Luis de Palenque,
Trinidad, Paz de Ariporo.*



Tamaño: Pequeño



*Hábitat:
Banqueta, entre la hojarasca de
los bosques, borde de bosque.*

RANA PINGÜTINA

Elachistocleis ovalis “*nomen dubium*”
(Schneider, 1799)

Ésta es una rana de piel muy lisa que cuando se toca libera una gran cantidad de líquido viscoso. Durante el día permanece enterrado u oculta debajo de troncos o macollas de lambedora.



Hábito: Nocturno



Distribución en el Casanare:

Municipios Aguazul, San Luis de Palenque, Trinidad, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Villanueva.



Tamaño: Pequeño



Hábitat:

Sabanas abiertas sobre la banquetas, borde de bosque, entre la hojarasca de los bosques.

RANA COMÚN

Lithobates palmipes
(Spix, 1824)

Es una rana de gran tamaño, la cual se caracteriza por su dorso de color verde hasta café verdoso o café pálido, con manchas grandes café sobre la parte posterior del dorso y también sobre sus patas. Además, tiene pliegues a los lados de su cuerpo y membrana extensa entre los dedos del pie, que permite distinguirla de las demás ranas del Casanare. Esta rana se asocia a las fuentes de agua y puede tolerar la intervención y degradación del ambiente por parte del hombre.



Hábito: *Nocturno*



Distribución en el Casanare:

Municipios Aguazul, Orocué y Yopal.



Tamaño: *Grande*



Hábitat:

Riveras de quebradas y pozos de agua dentro o fuera de bosque de galería o bosque del piedemonte del Casanare.

RANA DE CRISTAL DE ROCA

Rulyrana flavopunctata
(Lynch y Duellman, 1973)

Esta especie perteneciente a las comúnmente llamadas “Ranas de Cristal” y es fácilmente identificable por presentar una coloración dorsal verde oscura con puntos amarillos.

No es una rana común para los llaneros que habitan las sabanas, ya que esta solo se encuentra en las quebradas que bajan desde las montañas, sin embargo su canto si es bien conocido por aquellos llaneros que viven en cercanías de las quebradas de Aguazul.



Hábito: Nocturno



*Distribución en el
Casanare:
Municipio Aguazul.*



Tamaño: Pequeño



Hábitat:

La especie es activa sobre las rocas cerca de pequeñas cascadas o encaramada en rocas desnudas de los arroyos, donde siempre hay mucha humedad.

RANA DE CRISTAL

Hyalinobatrachium munozorum
(Lynch y Duellman, 1973)



Esta especie perteneciente a las comúnmente llamadas “Ranas de Cristal”, es fácilmente identificable por ser transparente en la parte ventral, lo cual permite ver fácilmente sus intestinos, hígado y corazón. Estas ranas suelen poner sus huevos sobre las hojas de las ramas cerca de las quebradas y los cuidan celosamente posándose encima de ellos o vigilándolos desde ramitas cercanas.



Hábito: *Diurno/
Nocturno*



Distribución en el
Casanare:
Municipio Aguazul.



Tamaño: *Pequeño*



Hábitat:

La especie es activa en los arboles asociados a las quebradas, donde viven y se reproducen.



RANA CARRANGUERA

Pristimantis carrangerorum
(Lynch, 1994)

Esta rana es de color pardo, es reconocible por presentar el dedo quinto de la pata un poco más largo que el dedo tercero y pliegues en la espalda. Esta especie hace parte de grupos de ranas que en su desarrollo no presenta renacuajos.



Hábito: *Nocturno*



Distribución en el
Casanare:
Municipio Aguazul.



Tamaño: *Mediano*



Hábitat:
La especie es encontrada sobre
las rocas a lo largo de las
quebradas.



RANA DE MEDEM

Pristimantis medemi
(Lynch, 1994)

Esta especie al igual que la anterior presenta el dedo quinto de la pata un poco más largo que el dedo tercero, sin embargo es diferenciable por no tener pliegues en la espalda. Su nombre fue otorgado en memoria a Federico Medem, investigador alemán que dedicó su vida al estudio de los Cocodrilos, Caimanes y Tortugas de Colombia y en especial a los presentes en los llanos Orientales de Colombia.



Hábito: Diurna/
Nocturno



Distribución en el
Casanare:
Municipio Aguazul.



Tamaño: Pequeño



Hábitat:
Sobre las rocas y vegetación de
las laderas de las quebradas.



REPTILES

LAGARTOS Y LAGARTIJAS

Sauria

LISA

Gymnophthalmus speciosus
(Hallowell, 1861)

Es una lagartija de color dorado o bronce iridiscente, su dorso es café oscuro y negro a los lados, posee una cola relativamente larga que por debajo es naranja. El cuerpo es delgado y sus patas son cortas. No poseen parpados, por el contrario, sus ojos están protegido por una escama circular transparente, por lo cual reciben el nombre de lagartijas de anteojos, Son muy ágiles, excelentes excavadores y muy difíciles de observar o capturar.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Pequeño*



Dieta: *Insectívoro*



Distribución en el
Casanare:

*Aguazul, Paz de
Ariporo.*



Hábitat:

*Habita en el suelo entre la
hojarasca del bosque. Puede
habitar en la sabana y áreas
transformadas para cultivos.*

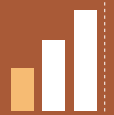
LARGARITJO DE PANSA NARANJA

Ptychoglossus brevifrontalis
(Boulenger, 1912)

Es una lagartija pequeña, muy ágil y rápida, recubierta por escamas rectangulares con quillas. Cuando es molestada desprende la cola de su cuerpo como una estrategia para distraer a sus predadores y escapar, ya que la cola se queda moviendo de forma violenta y descontrolado capturando la atención del predador. Al igual que *Gymnophthalmus speciosus*, no posee parpados y sus ojos están protegidos por una escama circular transparente.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Pequeño*



Dieta: *Insectívoro*



Distribución en el
Casanare:
*Aguazul, Paz de
Ariporo.*



Hábitat:
*Habita en el suelo entre la
hojarasca del bosque. Puede
ingresar en la sabana y áreas
transformadas para cultivos.*

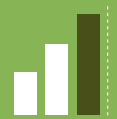
IGUANA

Iguana iguana
(Linnaeus, 1758)

Es el lagarto arborícola más grande del continente. Los juveniles se reconocen por la coloración verde brillante, las hembras son de coloración verde oscuro y los machos son verde oscuro con tintes rojizos o naranjas en su garganta. Es reconocible además por presentar una cresta dorsal que recorre la línea media del cuerpo hasta la cola. Son muy comunes en toda Colombia y en algunas zonas del país, sus huevos son muy apetecidos, lo que ha generado que muchas poblaciones estén en peligro.



Hábito: Diurno



Tamaño: Grande



Dieta: Herbívoro



*Distribución en el
Casanare:*

*Municipios Aguazul,
Orocué y Yopal.*



Hábitat:

*La especie es comúnmente
encontrada en árboles situados
al margen de ríos o quebradas
asoleándose.*



LAGARTIJO PAJISO

Anolis auratus
(Daudin, 1802)

Es un lagarto pequeño con el cuerpo corto, fácilmente reconocible por sus dedos angostos, la coloración de su dorso es parda o amarillenta con una línea dorada a cada lado del cuerpo y una franja oscura en el dorso de la cabeza, entre los ojos. La especie presenta un abanico gular azul oscuro que es muy evidente en machos, pero reducido en hembras. Es más fácil observarlos durante la noche cuando duermen sobre los pastizales de la sabana.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Insectívoro*



Distribución en el
Casanare:

*Aguazul, Nunchía y
Paz de Ariporo.*



Hábitat:

*Es muy común en praderas,
rastros y matorrales de zonas
secas.*

CAMALEÓN

Polychrus marmoratus
(Linnaeus, 1758)

Es una lagartija de color marrón hasta verde, lo cual le permite camuflarse fácilmente con la vegetación. Se reconoce por su cola larga, el abanico que extiende en la garganta de color blanco, amarillo o verde, una cresta de escamas levantadas detrás de su cabeza y es común que detrás de los ojos tenga una o tres líneas negras. Esta iguana es arborícola y ocupa las ramas bajas de los árboles y cuando se siente amenazado, abre su boca, los machos extienden su abanico gular y tienden a huir rápidamente.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Grande*



Dieta: *Insectívoro*



Distribución en el
Casanare:
Municipio Orocué.



Hábitat:
Bosques de galería.

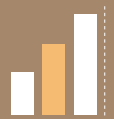
LOBITO MATO

Ameiva praesignis
(Baird & Girard, 1852)

Es un lagarto de coloración gris azulado o gris-marrón, con un hermoso patrón curvilíneo de puntos, círculos a manera de ocelos, en donde cada escama tiene pigmentos negros, verdes amarillos y marrones con una una distintiva banda blanca a través del dorso. Son muy rápidos y ágiles, se observan con facilidad en las horas calurosas de la mañana en las sabanas con troncos caídos o cerca de los corrales, así como en los bordes de los caños.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Insectívoro*



Distribución en el
Casanare:
*Municipios San Luis de
Palenque, Trinidad.*



Hábitat:
*Es encontrado en áreas
abiertas, bosques de galería,
y sabanas.*

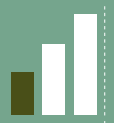
LOBITO

Cnemidophorus gramivagus
(Mccrystal & Dixon, 1897)

Es uno de los lagartos más rápidos de la sabana. Se distingue por su particular coloración verde azulado con dos franjas longitudinales blancas y franjas laterales amarillas, las piernas presentan puntos blancos brillantes. Su mayor actividad se presenta hacia las horas más calurosa del día sobre los bordes de las carreteras, los caños y bosques.



Hábito: Diurno



Tamaño: Pequeño



Dieta: Insectívoro



Distribución en el Casanare:
Municipio Monterrey, San Luis de Palenque, Trinidad.



Hábitat:
Estos lagartos prefieren hábitats abiertos y soleados y “fácilmente trepan a los árboles y los postes de las cercas”.

MATO Ó LOBO POLLERO

Tupinambis teguixin
(Linnaeus, 1785)

Es el lagarto más grande y corpulento de las sabanas del Casanare. Su cuerpo es de color negro con bandas o manchas transversales café claro o amarillentas. El vientre es de color crema o blanco. Este lagarto es bastante rápido y apenas se siente amenazado huye. Es de hábitos diurnos y le gusta comer huevos de tortuga, babilla y de aves; sin embargo, también es carroñero.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Grande*



Dieta: *Ominívoro*



Distribución en el Casanare:
Trinidad, San Luis de Palenque, Orocué, Paz de Ariporo.



Hábitat:
Bordes de Bosque, conucos, bosque de galería, vegetación junto a los caños y ríos.



LISA

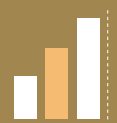
Mabuya altamazonica

(A. Miralles, C. Barrio-Amoros, G. Rivas & J. C. Chaparro-Auza 2006)

En un lagartija de tamaño mediano, de cuerpo cilíndrico y alargado con escamas muy suaves y lisas. Se distingue por el par de bandas oscuras a cada lado del cuerpo sobre un fondo marrón a dorado. Particularmente se diferencia de otras Mabuyas por la coloración oscura de las palmas de sus manos y patas.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Insectívoro*



Distribución en el Casanare:

Aguazul, Paz de Ariporo, Villanueva.



Hábitat:

Principalmente es encontrada en áreas abiertas, pastizales o sabanas, sobre troncos caídos o piedras.

SALAMANQUEJAS

Gekkonidae

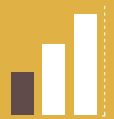
SALAMANQUEJA CABECIROJA

Gonatodes concinnatus
(O'Shaughnessy, 1881)

Es un pequeño gecko fácilmente reconocible porque los machos presentan una coloración naranja en la cabeza, tronco y brazos, con una mancha blanca circular detrás del brazo. Las hembras son de color gris con bandas transversales oscuras. Son bastante comunes en todo el Casanare, se observan con facilidad en los troncos caídos dentro de los bosques o cerca de las casas, así como en los escombros y arrumes de troncos en los establos.



Hábito: Diurno



Tamaño: Pequeño



Dieta: Insectívoro



Distribución en el
Casanare:

Aguazul, Trinidad, Paz de Ariporo,
Sabanalarga, Orocué, San Luis de
Palenque.



Hábitat:

Es encontrado en ranuras y
grietas en la base de la corteza
de los árboles.

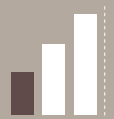
SALAMANQUEJA, TOTECA

Hemidactylus angulatus
(Hallowell, 1854)

Es una gecko introducido del sureste asiático, de color crema o blanco y puede tener pequeñas manchas oscuras. El cuerpo es delgado y está cubierto por múltiples gránulos prominentes al igual que la cola. Es una especie de tamaño intermedio entre *H. frenatus* y *H. palichthus* de los que se puede distinguir del primero por su mayor tuberculación y del segundo por carecer de gránulos sobre los miembros. Esta especie es invasora y parece estar desplazando a las especies de *Hemidactylus* nativas



Hábito: Nocturno



Tamaño: Pequeño



Dieta: Insectívoro



Distribución en el
Casanare:

Municipios Aguazul y
Paz de Ariporo.



Hábitat:

Habita en edificaciones humanas
usando como refugio grietas y
objetos colgados en las paredes.

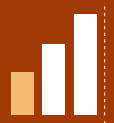
SALAMANQUESA, SALAMANQUEJA

Hemidactylus frenatus
(Schlegel, 1836)

Es un pequeño gecko caracterizado por presentar la misma coloración tanto el macho como la hembra, esta coloración por lo general es gris pálido o café claro con algunas manchas oscuras. Presenta además una raya negruzca desde el ojo hasta el oído. En esta especie, ambos sexos son capaces de emitir sonidos, consistiendo en series de “tic-tic-tic”.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Pequeño



Dieta: Insectívoro



Distribución en el Casanare:
Paz de Ariporo y Trinidad.



Hábitat:
Se encuentra principalmente en asocio con ambientes humanos, es muy fácil encontrarle alrededor de las lámparas en busca de insectos.

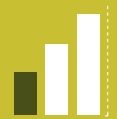
SALAMANQUESA, SALAMANQUEJA

Hemidactylus palaichthus
(Kluge, 1969)

En un gekko pequeño, sin embargo es la salamanqueja más grande del Casanare. Se distingue de las demás por su coloración marrón-morado, su gran tamaño y por poseer pronunciados tuberculos sobre el dorso y la cola.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Pequeño



Dieta: Insectívoro



Distribución en el Casanare:

Municipios San Luis de Palenque y Trinidad.



Hábitat:

Se encuentra principalmente en asocio con ambientes humanos.

TATACCOAS

Amphisbaenidae

TATACOA O PUDRIDORA BLANCA

Amphisbaena alba
(Linnaeus, 1758)

Esta Tatacoa es de tamaño mediano y se caracteriza por su apariencia de gusano de color rosado. Además, en su cuerpo tiene anillos de escamas que lo rodean. Sus ojos son pequeños lo cual da la apariencia de poseer dos cabezas. Se encuentran en variados tipos de hábitats, desde lugares muy intervenidos hasta en bosques de galería y es de hábitos fosoriales, es decir vive enterrada bajo el suelo. Aunque no es venenosa, cuando se siente amenazada, levanta la cola y la mueve con cabeza, para engañar a sus depredadores y su cabeza queda libre para morder.



Hábito: Diurno



Tamaño: Mediano



Dieta: Insectívoro



*Distribución en el
Casanare:
Nunchía y Paz de
Ariporo.*



*Hábitat:
Sabanas abiertas, borde
de bosque, bosques de
galería.*

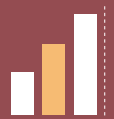
TATACOA Ó PUDRIDORA MANCHADA

Amphisbaena fuliginosa
(Linnaeus, 1758)

Es muy similar a la Tatacoa blanca, pero es fácilmente diferenciable por sus machas color café o negras intercaladas a manera de tablero de ajedrez alrededor de todo el cuerpo. Aunque posee un aspecto extraño es totalmente inofensiva y no representa ninguna amenaza para las personas.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Insectívoro*



Distribución en el
Casanare:
*Municipio Paz de
Ariporo*



Hábitat:
*Sabanas abiertas, borde
de bosque, bosques
de galería, entre los
escombros o jardines de
las casas.*

CULEBRAS

Colubridae, Viperidae, Elapidae

BOA Ó GÜIO GALAN

Boa constrictor
(Linnaeus, 1785)

Es una serpiente grande, de cuerpo robusto e inofensiva. Se caracteriza por tener cabeza alargada con una banda café oscuro que va desde el hocico hasta la nuca y con una banda gruesa café oscuro o negro detrás a los lados de la cabeza, detrás del ojo; su cuerpo es de color café a café grisáceo con manchas grandes redondas o cuadrangulares café oscuro o negro. La cola es de coloración rojiza. Los individuos de esta especie se camuflan entre la hojarasca o suben al dosel de los árboles para cazar a sus presas.



Hábito: Nocturno y crepuscular



Tamaño: Grande



Dieta: Aves, ranas y pequeños mamíferos.



Distribución en el Casanare:
Municipio Maní, Trinidad, San Luis de palenque, Villanueva.



Hábitat:
Bosque de galería y sobre el borde de los caños.



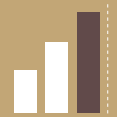
ANACONDA

Eunectes murinus
(Linnaeus, 1758)

Es la serpiente más grande del Casanare. Se caracteriza por presentar la cabeza en forma triangular con líneas anaranjadas o rojas detrás de los ojos, su dorso es gris a pardo oliváceo con machas marrón a lo largo del cuerpo. Si bien es una serpiente no venenosa, su gran tamaño y gran fuerza la hacen un animal potencialmente peligroso. Sin embargo los humanos no representamos una presa apetecible para esta serpiente.



Hábito: Nocturno y crepuscular



Tamaño: Grande



Dieta: Aves, pequeños lagartos, peces y mamíferos.



Distribución en el Casanare:
Municipios Trinidad, San Luis de palenque, Villanueva.



Hábitat:
Vegetación asociada a fuentes de agua estacionales o en movimiento, así como también en cuevas y en los bosques de galería.

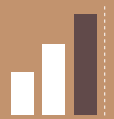
MACABREL

Corallus hortulanus
(Linnaeus, 1758)

Esta serpiente se caracteriza por presentar una serie de fosetas u orificios sobre el labio superior, los cuales le permite detectar el calor corporal de su presa. Su cuerpo puede presentar desde colores claros (amarillo, naranja o rojizo) hasta colores oscuros (gris o marrón). Es una especie no venenosa, pero tiene un comportamiento agresivo, colocando su cuerpo en forma de S para atacar. Aunque esta especie es arborícola, ocupando estratos arbóreos de dos o tres metros del piso, también se encuentra activa sobre el suelo al borde de las quebradas o de los ríos.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Grande



Dieta: Aves, ranas y pequeños mamíferos.



Distribución en el Casanare:
Municipio Aguazul. Trinidad, San Luis de Palenque.



Hábitat:
Bosque de galería, borde de bosque.

GÜIO TORNASOL

Epicrates cenchria
(Linnaeus, 1758)

Es un güio que se caracteriza por los visos tornasol sobre sus escamas de color marrón hasta marrón rojizo con manchas dorsales desde amarillo hasta marrón rojizo, rodeados por una banda o línea marrón oscuro o negro. Su cabeza tiene cinco bandas oscuras que se proyectan hacia el dorso. Esta serpiente es no venenosa o agresiva, pero posee una mordedura fuerte y poderosa. Comúnmente se le observa perchada en los arboles, sin embargo también es le observa activa sobre el suelo y la hojarasca.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Grande



Dieta: Aves, ranas y pequeños mamíferos.



Distribución en el Casanare:
Municipios de Orocué, San Luis de Palenque y Trinidad.



Hábitat:
Bosque de galería.



CULEBRA CIEGA CARIBLANCA

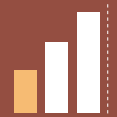
Liotyphlops albirostris

(Peters, 1857)

Es una culebra muy pequeña, lisa al tacto e inofensiva que podría ser confundida con una lombriz, de cuerpo cilíndrico y cuyos ojos son difíciles distinguir. Es de color negro metálico con la punta del hocico y de la cola claro o amarillo. Es poco común, sin embargo, si se realiza un búsqueda cuidadosa entre los troncos podridos y la hojarasca sobre la base de los árboles y palmas del bosque se le puede con suerte encontrar.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Pequeña*



Dieta: *Insectívoro*



Distribución en el Casanare:
Municipio de Aguazul.



Hábitat:
Habita sobre el suelo y puede ser encontrada cerca de cuerpos de agua, en cultivos de arroz, potreros o bosques de galería.



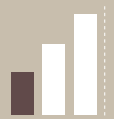
TIERRERA

Atractus univittatus
(Jan, 1862)

Es una serpiente inofensiva, su dorso posee una lista café-oscuro que se extiende desde la nuca hasta la cola, su vientre es de un amarillo intenso. Se diferencia de las demás serpientes tierreras por poseer las escamas del dorso lisas y poseer una línea café-oscuro que sobre todo su dorso. Le gusta vivir oculta entre troncos podridos y montículos de hojarasca en los bosques de galería, en donde se alimenta de lombrices, larvas de cucarrones y babosas de tierra.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Pequeño



Dieta: Carnívora



Distribución en el Casanare:
Municipio Aguazul, San Luis de Palenque, Villanueva.



Hábitat:
Matas de monte, sabana arbustada y bosques de galería.

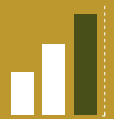
LOMO E MACHETE Ó CAZADORA AMARILLA

Chironius carinatus
(Linnaeus, 1758)

Es una serpiente grande y delgada, conocida por su comportamiento agresivo, su coloración enteramente grisácea o marrón, hasta verde o amarilla con una banda difusa oscura anteriormente a cada lado de su cuerpo y ojos grandes. Para el hombre, no representa una amenaza, ya que no es venenosa. Esta serpiente es una cazadora muy eficaz de ranas y ratones, se caracteriza por su rapidez y agilidad.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Grande



Dieta: Ranas y sapos



*Distribución en el Casanare:
Municipios Nunchía y Aguazul,
Trinidad, San Luis de Palenque.*



*Hábitat:
Sabanas, sabanas arboladas,
bordes de carretera y bosque de
galería.*

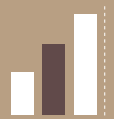
CULEBRA LÁTIGO

Drymobius rhombifer
(Günther, 1860)

Es una serpiente inofensiva no venenosa. Se caracteriza por sus grandes ojos y su dorso grisáceo con manchas romboidales, y de vientre amarillo con manchas oscuras. Es muy rápida sobre el suelo y las ramas de los árboles del bosque. En ocasiones, cuando es molestada y se siente acorralada, usa su larga cola a manera de látigo para ahuyentar a su predador.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Mediana



Dieta: Ratas y pequeños lagartos.



*Distribución en el Casanare:
Municipios Aguazul.*



*Hábitat:
Zonas abiertas e interior de bosque.*

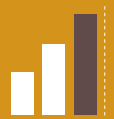
FALSA CORAL

Erythrolamprus aesculapii
(Linnaeus, 1758)

Es una serpiente inofensiva, sin veneno o colmillos. Por su gran similitud con las corales las personas le temen. Se diferencia de las corales por tener ojos grandes, dos anillos negros y no tener colmillos. Se alimenta de ranas, ratones y otras serpientes siendo muy activa durante las primeras horas de la mañana y las ultimas de la tarde.



Hábito: Diurno



Tamaño: Grande



Dieta: Ranas y otras?????



*Distribución en el Casanare:
Municipio Orocué.*



*Hábitat:
Banqueta de sabana,
matas de monte,
sabana arbustada.*

CUATRO NARICES DE AGUA

Helicops angulatus
(Linnaeus, 1758)

Es una serpiente con escamas quilladas, robusta y de cuerpo cilíndrico. Su dorso posee anillos cafés o negros que se ensanchan en la mitad del cuerpo sobre un fondo claro. Se puede distinguir de *H. pastazae* por su vientre pálido o rojizo con manchas rectangulares oscuras intercaladas a manera de tablero de ajedrez. No es una serpiente peligrosa, sin embargo al ser sacada del agua se torna agresiva llegando a producir mordeduras que puede causar molestias en adultos y reacciones más fuertes en niños.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Peces y ranas.*



Distribución en el
Casanare:

*Municipio Paz de Ariporo, Yopal
y San Luis de Palenque.*



Hábitat:

*Habita en bajos, esteros, coños,
arroyos y frecuenta las posos
construidos para la producción
de tilapia o cachama.*

MAPANÁ DE AGUA

Helicops pastazae
(Shreve, 1934)

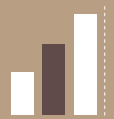
Como las demás serpientes de su género tiene escamas quilladas. Sobre el cuerpo hay de cuatro a cinco filas de manchas oscuras alternando entre ellas siendo las de la mitad las más grandes y algunas veces se fusionan. El vientre es claro y tiene una serie de líneas gruesas que lo atraviesa. Su mordedura puede causar algunas molestias en adultos y reacciones más fuertes en niños.



Hábito: Nocturno



Distribución en el
Casanare:
Municipio Yopal.



Tamaño: Mediano



Hábitat:
Habita en bajos, esteros
y morichales



Dieta: Carnívora

FALSA CORAL DE AGUA

Hydrops triangularis
(Wagler 1824)

Esta es una serpiente acuática, inofensiva, no venenosa. Es confundida con una coral, pero se diferencia de esta por poseer bandas transversales a manera de triángulos sobre el dorso las cuales no se completan sobre el vientre. Durante la época de sequia se entierran hasta 40cm de profundidad entre la hojarasca y el suelo de los bosque esperando los pulsos de inundación de la época de lluvias.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Mediano



Dieta: Peces y ranas.



*Distribución en el
Casanare:*

*Municipio San Luis de
Palenque.*



Hábitat:

*Habita en bajos, esteros
y morichales.*

CABUYA, BEJUQUILLO

Imantodes cenchoa
(Linnaeus, 1758)

Es una serpiente no venenosa y totalmente inofensiva. Se reconoce con facilidad por su cuerpo comprimido sobre el que se sobresale su cabeza ancha con ojos muy grandes. La coloración de su dorso es crema con grandes manchones oscuros. Le llaman bejuquillo ya que se mimetiza con los bejucos de los bosques gracias a su cuerpo delgado.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Mediano



Dieta: Ranas, salamanejas y lagartijas.



Distribución en el Casanare:

Municipios de Nunchía y Aguazul.



Hábitat:

Esta serpiente es nocturna e inofensiva, de hábitos arborícolas.

FALSA MAPANARE

Leptodeira annulata
(Linnaeus, 1758)

Es una serpiente delgada y de color pardo o marrón con manchas oscuras marrón bordeadas de negro, las cuales se unen en la parte dorsal del cuerpo. La especie es activa durante la noche en donde forrajea entre árboles y arbustos y también en el suelo. Esta serpiente es venenosa, pero su toxicidad no afecta al ser humano; cuando se siente amenazada, amplía su cabeza y se coloca en posición "S" para atacar.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Ranas, salamanejas y lagartijas.*



Distribución en el Casanare:

Municipio de Aguazul y Paz de Ariporo, Trinidad, San Luis de Palenque.



Hábitat:

Bosque de galería, bordes de bosque, bordes de quebradas y ríos.

FUETEADORA

Leptophis ahaetulla
(Linnaeus, 1758)

No es una serpiente venenosa. Se distingue por que su cabeza esta bien diferenciada del cuerpo, su dorso es verde o verde azulado y tiene una línea negra detrás de cada ojo.

La especie es difícil de observar dado su coloración verde, pero puede ser encontrada en matorrales, malezas y bosques. Cuando es perturbada se coloca en posición "S" y abre su boca en su mayor apertura mostrando fiereza, sin embargo carece de colmillos con los que pudiera generar algún daño.



Hábito: Diurno /
Crepuscular



Tamaño: Mediano



Dieta: Ranas, lagartijas,
salamanquejas,
aves pequeñas.



**Distribución en el
Casanare:**
Municipios Yopal y
Trinidad.



Hábitat:
Sabanas arboladas,
bosques de galería,
matas de monte.

SABANERA

Liophis epinephelus
(Cope, 1862)

Es una serpiente pequeña de color verde a marrón, con un par de líneas laterales negras que se extienden sobre el primer tercio de su cuerpo.

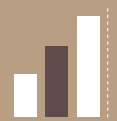
No es venenosa ni agresiva, se le puede observar deslizándose sobre las banquetas de las sabanas o entre la hojarasca de los bosques de galería durante las primeras horas de la mañana y las últimas de la tarde.



Hábito: Diurno / crepuscular.



Distribución en el Casanare:
Municipio La Salina.



Tamaño: Mediano



Hábitat:
Bosque de galería, borde de bosque y sabanas.



Dieta: Ranas, lagartijas, salamandras, aves pequeñas.

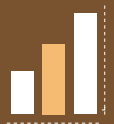
GUARDACAMINOS DE RAYAS

Liophis lineatus
(Linnaeus, 1758)

Es una serpiente inofensiva, común en los bordes de los caminos. Se diferencia fácilmente por las listas negras que sobresalen sobre el fondo crema del cuerpo que se extienden desde la punta de la cabeza hasta la punta de la cola. Es una serpiente muy ágil y rápida, se alimenta de ranas y sapos.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Ranas, salamanejas.*



Distribución en el Casanare:
Paz de Aripo, Trinidad, San Luis de Palenque.



Hábitat:
Bosques de galería, Topocheras, Hojarasca.

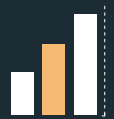
GUARDA CAMINOS

Liophis melanotus
(Shaw, 1802)

Esta culebra tiene la cabeza color verde oliva y tres líneas negras sobre un fondo amarillo que le recorren el cuerpo a lo largo. Las líneas de los lados generalmente comienzan como manchas. Por debajo es amarilla o crema. Tiene una línea negra que comienza en el hocico y continúa detrás del ojo. Es una culebra inofensiva para los humanos.



Hábito: *Diurno/crepuscular*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Ranas, salamaquejas.*



Distribución en el Casanare:
Municipios Nunchía y Paz de Ariporo, Trinidad.



Hábitat:
Habita el suelo de los bosques del piedemonte y sabanas.

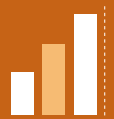
GUARDACAMINOS

Liophis reginae
(Linnaeus, 1758)

Se caracteriza por su coloración verde oliva con machas oscuras en el dorso, ventral es amarilla con negra. Presenta además una línea lateral en la parte posterior del cuerpo. No es común de observar, sin embargo si se realiza una búsqueda cuidadosa de la hojarasca y troncos se le puede encontrar reposando durante el día.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Mediano



Dieta: Renacuajos y ranas.



Distribución en el Casanare:
Municipio la Salina.



Hábitat:
Encontrada en zonas abiertas e interior de bosque.

CAZADORA

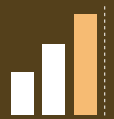
Mastigodryas pulchriceps

(Cope, 1868)

Es una serpiente que se distingue de las demás por sus manchas rectangulares gruesas oscuras intercaladas sobre el cuerpo y los lados en un fondo claro y por poseer una línea gruesa que comienza en el hocico atraviesa el ojo y se extiende por detrás de los ojos. Las manchas a los lados se extienden sobre el vientre donde se hacen más oscuras y pueden llegar a tener el patrón de un tablero de ajedrez. Se alimenta durante el día y trepa la vegetación durante la noche, parece preferir los ambientes secos (Arteaga et al. 2012). Su mordida no es peligrosa para los humanos.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Grande*



Dieta: *Ratones, pájaros y ranas.*



Distribución en el Casanare:

Municipio Nunchía y Trinidad.



Hábitat:

Banqueta de la sabana, sobre el piso de los bosques y cerca de las casas donde encuentra abundante alimento.

VIEJITA

Ninia atrata
(Hallowell, 1845)

Es una serpiente inofensiva, de dorso negro y vientre crema, puede presentar un collar blanco crema sobre su nuca. Se diferencia de las demás serpientes por poseer las escamas del dorso negras y fuertemente quilladas. Le gusta vivir oculta entre troncos podridos, montículos de hojarasca en los bosques de galería, en donde se alimenta de lombrices, larvas de cucarrones, y babosa de tierra.



Hábito: *Nocturno*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Lombrices, cecilias.*



Distribución en el Casanare:

Paz de Aripo, Trinidad, San Luis de Palenque.



Hábitat:

Banqueta de sabana, matas de monte, sabana arbustada.

BEJUQUILLA

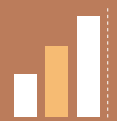
Oxybelis aeneus

(Wagler, 1824)

Es una de las serpientes más singulares de las sabanas y bosques del Casanare. Su rostro es muy agudo, triangular con ojos grandes de pupila redonda; su cuerpo es comprimido y muy delgado. Presenta una línea negra desde la narina hasta el cuello. La coloración del cuerpo es gris amarillento con algunas manchas negras.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Mediano*



Distribución en el Casanare:

Municipio Trinidad, San Luís de Palenque.



Hábitat:

Sabanas arbustada.



Dieta: *Aves y pequeños lagartos.*

FALSA CORAL

Oxyrhopus petolarius
(Linnaeus, 1785)

Es una serpiente muy dócil, inofensiva y no venenosa. Es de color negro a marrón rojizo con bandas transversales rojas, naranjas o blancas, y su vientre es blanco. Se le puede observar en los arbustos o matorrales de las sabanas o en el suelo o las ramas de los árboles de los bosque de galería. A diferencia de las corales no posee colmillo, sus ojos son grandes y las bandas sobre su cuerpo nunca se cierran sobre el vientre.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Mediano



Dieta: Ratones, pájaros y ranas.



Distribución en el Casanare:

Municipio Aguazul y Paz de Ariporo.



Hábitat:

Sabanas, bordes de bosque, bordes de quebradas, ríos y bosque de galería.



CORAL MACHO

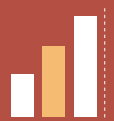
Pseudoboa newwiedii

(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Es una serpiente no venenosa que se reconoce fácilmente por su coloración rojiza uniforme en el cuerpo, cabeza negra con un collar blanco y vientre es de color crema. Es una serpiente inofensiva, activa en la noche y la madrugada en búsqueda de ranas y ratones silvestres.



Hábito: Nocturno



Tamaño: Mediano



Dieta: Carnívora



*Distribución en el Casanare:
Municipio Paz de Ariporo y Yopal.*



*Hábitat:
Sabanas, entre la hojarasca de los bosques de galería, potreros y cerca a las casas.*

CARACOLERA

Sibon nebulata
(Linnaeus, 1785)

Es una serpiente delgada con cuerpo lateralmente comprimido, con ojos grandes saltones y de color grisáceo a marrón con bandas oscuras transversales negras. La especie es no venenosa y poco agresiva, por lo que no representa peligro para el ser humano.

Cuando se siente amenazada, aplana la cabeza y toma posición de ataque. Durante las noches húmedas se desliza entre las ramas de los árboles cercanos a las quebradas en búsqueda de caracoles y babosas para alimentarse.



Hábito: Nocturno



Distribución en el
Casanare:
Municipio Aguazul.



Tamaño: Mediano



Hábitat:
Bordes de bosque,
bosque de galería.



Dieta: Caracoles

CAZADORA DE OJOS ROJOS

Siphlophis compressus
(Daudin, 1803)

Esta serpiente es muy llamativa por su cuerpo rojo y manchas negras que tienen apariencia de anillos incompletos por debajo. La parte delantera de la cabeza es negra y la mitad de atrás es de color rojo claro, llegando a ser blanco algunas veces. Seguido de la cabeza la mancha negra es muy negra que va desvaneciéndose hacia atrás.



Hábito: Diurno/
crepuscular



Tamaño: Mediano



Dieta: Ranas,
salamanquejas.



Distribución en el Casanare:
Municipios Trinidad, San Luis de Palenque.



Hábitat:
Sobre la vegetación de los bosques por lo que se dice que es arborícola.

CORALILLA

Tantilla melanocephala
(Linnaeus, 1758)

Esta culebrita por encima tiene la cabeza negra separada del cuerpo café u ocre oscuro por una banda o manchas blancas y un anillo negro. Por debajo es de color claro sin manchas. Las hembras crecen más que los machos pero ambos alcanzan la madurez al duplicar el tamaño que tenían al nacer. Es una culebra inofensiva, no venenosa para los humanos.



Hábito: Nocturno



*Distribución en el Casanare:
Municipio Yopal.*



Tamaño: Pequeño



*Hábitat:
Habita en el suelo de bosques, entre la hojarasca, debajo de rocas y troncos caídos.*



Dieta: Larvas de insectos, lombrices.

MATA CABALLOS

Thamnodynastes dixonii
(Bailey & Thomas, 2007)

Es una serpiente de color amarillo claro, que puede o no presentar listas de color café que se proyectan desde el primer tercio del cuerpo hasta la cola. Sobre su vientre blanco crema se observan 2 líneas paralelas, discontinuas de color que negro. Su hocico es corto, ancho y aguzado, con ligeras proyecciones laterales que le dan un aspecto fiero. Es inofensiva, no obstante cuando es perturbada se torna agresiva y suele morder. Posee pequeños colmillos hacia el final de la mandíbula por los cuales inyecta veneno. Sin embargo no representa un peligro real para el hombre ya que su veneno es poco toxico y el mecanismo de mordedura es poco eficiente.



Hábito: Nocturno /
Crepuscular



Distribución en el
Casanare:
Municipio Trinidad.



Tamaño: Mediano



Hábitat:
Sabana arbustada,
Matas de monte,
rastrajo bajo,
banquetas.



Dieta: Ranas, lagartijas y
pequeños mamíferos
y otras serpientes.



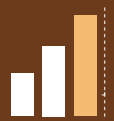
CUATRO NARICES, MAPANÁ, TAYA EQUIS

Bothrops atrox
(Linnaeus, 1758)

Es la serpiente venenosa más común en el Casanare. Su coloración varía, pero en general presenta un patrón café, gris o casi negro de manchas rectangulares sobre el cuerpo que asemejan una X en su espalda. La coloración del vientre es amarillenta y poseen un cola muy corta. Si es molestada se torna agresiva, aunque su primera reacción es huir o quedarse inmóvil. Presenta hábitos nocturnos y suele encontrarse en las orillas de quebradas y caños.



Hábito: *Diurno/crepuscular*



Tamaño: *Grande*



Dieta: *Mamíferos pequeños.*



Distribución en el Casanare:

Municipios Aguazul y Yopal, Trinidad, San Luis de Palenque, Orocué, Villanueva.



Hábitat:

Suelo de bosques, entre la hojarasca, debajo de rocas y troncos, orillas de los caños y entre las herbazales de la sabana.

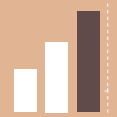
CUATRO NARICES DE MONTAÑA, CABEZA DE CANDADO

Bothrocophias microphtalmus
(Cope, 1876)

Es serpiente venenosa poco común en el Casanare. Habita principalmente los bosques húmedos del piedemonte. Su coloración varía, pero en general presenta un patrón café, gris o casi negro de manchas rectangulares sobre el cuerpo que asemejan una X en su espalda. La coloración del vientre es amarillenta y poseen una cola muy corta. Si es molestada se torna agresiva, aunque su primera reacción es huir o quedarse inmóvil. Presenta hábitos nocturnos y suele encontrarse en las orillas de quebradas y caños.



Hábito: Diurno/
crepuscular



Tamaño: Grande



Dieta: Mamíferos
pequeños .



Distribución en el Casanare:
Municipios Aguazul y Yopal,
Trinidad, San Luis de Palenque,
Orocué, Villanueva.



Hábitat:
Suelo de bosques, entre la
hojarasca, debajo de rocas y
troncos, orillas de los caños y
entre las herbazales de la sabana.

CORAL FINA

Micrurus filiformis
(Günther, 1859)

Como su nombre lo indica es una culebra delgada, de ojos reducidos y de coloración muy viva, compuesta por conjuntos de tres anillos negros separados por dos anillos blancos (triadas) que se repiten a lo largo del cuerpo completando 12 a 20 de éstas triadas. A su vez las triadas están separadas unas de otras por un anillo rojo. El hocico negro está separado de los ojos por un anillo o mancha blanca. Una especie muy similar a ésta es *M. lemniscatus* que tiene menor número de triadas y es de mayor tamaño. Es una especie muy venenosa por lo que su mordida puede ser mortal.



Hábito: *Crepuscular*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Carnívora*



Distribución en el Casanare:
Municipio Aguazul.



Hábitat:
Habita en el suelo de bosques cerca a los cuerpos de agua en bosques de galería, morichales. Es común en asentamientos humanos.

CORAL

Micrurus lemniscatus
(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Esta culebra tiene ojos reducidos y coloración muy viva, compuesta por conjuntos de tres anillos negros separados por dos anillos blancos (triadas) que se repiten a lo largo del cuerpo completando 7 a 17 de éstas triadas, generalmente menos de 13 (Campbell & Lamar 2004). A su vez las triadas están separadas entre ellas por un anillo rojo. El hocico negro está separado de los ojos por un anillo o mancha blanca, crema o amarilla. Una especie similar es *M. filiformis* que tiene mayor número de triadas y alcanza menor tamaño. Es una especie muy venenosa por lo que su mordida puede ser mortal.



Hábito: *Crepuscular*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Carnívora*



Distribución en el
Casanare:
Municipio Paz de Ariporo.



Hábitat:
*Suelo de bosques de galería,
bosques secundarios bajos
y sabanas. Es común en
asentamientos humanos.*

RABO DE AJÍ, CORAL

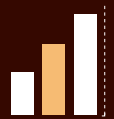
Micrurus mipartitus

(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Serpiente muy venenosa. Es reconocible por la coloración negra con anillos blancos. La cabeza presenta un característico anillo rojo, mientras la cola presenta tres o cuatro anillos naranjas o rojos.



Hábito: Crepuscular



Tamaño: Mediano



Dieta: Carnívora



*Distribución en el Casanare:
Municipio Yopal.*



*Hábitat:
La especie es de hábitos crepusculares y nocturnos. Es encontrada en bosques y sabanas.*

TORTUGAS

Testudinidae, Podocnemididae, Chelidae

MATAMATA, HEDIONDA

Chelus fimbriatus
(Schneider, 1783)

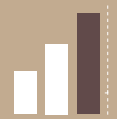
Esta tortuga tiene un aspecto raro, posee un caparazón aplanado, anguloso, con escudos muy agudos. Su cabeza es triangular y muy aplanada, con ojos reducidos y una boca muy grande. Esta adaptada totalmente al medio acuático, posee patas palmeadas y la su coloración y formas simulan la hojarasca y lodo del fondo de los caños en los que habita.



Hábito: Diurno y Nocturno



Distribución en el Casanare:
Municipio Trinidad, San Luis de Palenque.



Tamaño: Grande



Hábitat:
Caños, morichales y madres viejas de los principales ríos.



Dieta: Carnívora.



SABANERA

Podocnemis vogli
(Müller, 1935)

Es una de las tortugas más comunes en las sabanas del Casanare. Es fácil de distinguir de otras galapagas como *P. unifulis* y *P. expansa* por de un tamaño mediano, poseer un caparazón liso y aplanado, y dos barbulas o proyecciones a maneras de tubos finos sobre el mentón. Acostumbran a tomar el sol sobre los troncos secos que cruzan los caños y sobre las playas de arenas finas de los ríos.



Hábito: Diurno y Nocturno



Tamaño: Grande



Dieta: Carnívora



Distribución en el Casanare:
Municipio Trinidad, San Luis de Palenque, Paz de Ariporo, Sabanalarga, Pore.



Hábitat:
Caños, morichales y madres viejas de los principales ríos.



TERECAY

Podocnemis unifilis
(Troshei, 1848)

Esta tortuga es fácil de distinguir de otras galápagas como *P. vogli* y *P. expansa*, por ser de un tamaño mediano, poseer un caparazón liso y aplanado, con una única bárbula o proyección a manera de tubo fino en el mentón. Su carne es muy apetecida por su sabor, lo que hace que esta especie en la actualidad se encuentre muy amenazada y en peligro.



Hábito: *Diurno*



Tamaño: *Mediano*



Dieta: *Carnívora*



Distribución en el Casanare:
Municipio Trinidad, San Luis de Palenque, Orocué.



Hábitat:
Caños, morichales y madres viejas de los principales ríos.



MORROCOY

Chelonoidis carbonaria
(Spix, 1824)

Esta es la tortuga terrestre más común del Casanare, muchos llaneros las tienen como mascotas en sus casas debido a su belleza y comportamiento dócil. Se distingue de las demás tortugas por poseer un caparazón muy curvado y robusto, de color negro con manchas amarillas sobre el centro de los escudos del caparazón. Su cabeza tiene escamas amarillas o naranjas al igual que su patas. Generalmente se alimenta de hierbas, frutos y flores.



Hábito: Diurno



*Distribución en el
Casanare:
Municipio Trinidad.*



Tamaño: Grande



*Hábitat:
Habita zonas abiertas
como las sabanas, cerca
de caños y esteros.*



Dieta: Omnívora

CAIMANES
Y COCODRILOS

Alligatoridae y Crocodylidae

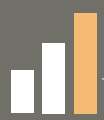
BABILLA

Caiman crocodilus
(Linnaeus, 1785)

La babilla es el caiman más común en el Casanare. Se le observa con facilidad en las orillas de los caños, pozos temporales y esteros. Los adultos de gran tamaño pueden moverse velozmente en tierra o aguas poco profundas para cazar aves, tortugas y peces las cuales son sus presas preferidas.



Hábito: *Diurno y Nocturno*



Tamaño: *Grande*



Dieta: *Carnívora*



Distribución en el Casanare:

Aguazul, Yopal, Trinidad, San Luis de Palenque, Orocué, Villanueva, Paz de Ariporo, Pore, Hato Corozal, Nunchia, Sabanalarga.



Hábitat:

Caños, quebradas, ríos, bajos, esteros.

CAIMÁN LLANERO

Crocodylus intermedius
(Graves, 1819)

Este cocodrilo es uno de los reptiles más representativos del Casanare, sin embargo, su población ha sufrido una fuerte reducción por la caza y el comercio de sus pieles llevándolos al borde de la extinción. Alcanza tamaños hasta de 6 metros de largo, su coloración es amarillenta, grisácea, hasta negra. Algunas de las escamas del dorso forman púas o puntas gruesas y a cada lado de su cola tiene dos hileras verticales de escamas aplanadas. Es posible encontrarlo en las playas de arena fina de los grandes ríos del Casanare.



Hábito: Nocturno



*Distribución en el Casanare:
Municipio Orocué y Paz de Ariporo.*



Tamaño: Grande



*Hábitat:
Caños, quebradas, ríos y sus riveras.*



Dieta: Carnívora



CACHIRRE

Paleosuchus trigonatus
(Schneider, 1801)

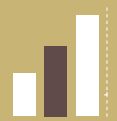
Es un caimán pequeño que no supera los 2 m de longitud. Suele tener una coloración café clara con grandes manchas negras por encima y unas más pequeñas a los lados. Los recién nacidos tienen una mancha dorada vistosa sobre la cabeza. No son tan fáciles de observar como las babillas, usualmente se les puede encontrar en los grandes morichales y caños.



Hábito: Diurno



*Distribución en el Casanare:
Municipios Orucué, Trinidad, San Luis de Palenque.*



Tamaño: Mediano



*Hábitat:
Habita zonas abiertas como las sabanas, cerca de caños y esteros.*



Dieta: Carnívora

Abanico gular: Pliege prominente en la región gular con forma de abanico.

Dorso: Superficie superior del cuerpo correspondiente a la espalda.

Escamas quilladas: Escamas que tienen una protuberancia a lo largo de su eje central produciendo una proyección externa.

Glándulas paratoideas: Órganos detrás de la cabeza encargados de la producción y secreción de sustancias tóxicas.

Gránulos: Prominencias sobre la piel dando apariencia de granos.

Gular: Región de la garganta y debajo de las maxilas inferiores de anfibios y reptiles.

Herbívoro: Animal que incluye en su dieta solo alimentos vegetales.

Iridiscente: Color aparente de una superficie producto de la descomposición de la luz al reflejarse en una superficie, en este caso, las escamas.

Ocelos: Manchas compuestas de dos colores, uno de ellos restringido al borde y el otro al centro, dando la apariencia de ojos.

Pliegue: Dobleces en la superficie de la piel.

Pústulas: Pequeñas protuberancias en la piel que se proyectan sin punta aguda.

Triada: Conjunto de tres anillos negros separados por dos anillos blancos.

Tuberculación: Presencia de gránulos, pústulas o tubérculos cubriendo la superficie de la piel.

Tubérculo: Protuberancias en la piel que se proyectan con o sin punta aguda.

Ventre: Superficie inferior del cuerpo correspondiente a pecho y barriga.

GLOSARIO

BIBLIOGRAFÍA

ACOSTA-GALVIS Y ALFARO-BEJARANO. Pp 138-152 *Anfibios del Casanare*. En: USMA, J.S., & F. TRUJILLO (Editores). 2011. *Biodiversidad del Casanare: Ecosistemas Estratégicos del Departamento*. Gobernación de Casanare - WWF Colombia. Bogotá D.C. 286p. Alfaro, J. P., A. R. Acosta-Galvis & M. Vejarano. 2011. *Reptiles del Casanare*. págs. 152-167 en: USMA, J. S. & F. TRUJILLO (ed). *Biodiversidad del Casanare: Ecosistemas estratégicos del departamento*. Gobernación de Casanare-WWF Colombia. Bogotá D.C.

CARO C., TRUJILLO. F, SUÁREZ C. 2006. *Evaluación y oferta regional de humedales de la Orinoquía: contribución a un sistema de clasificación de ambientes acuáticos*. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial – MAVDT.

PEÑUELA, L., Castro, F. & OCAMPO-PEÑUELA, N. (2011). *Las Reservas Naturales del Nudo Orinoquía en su rol de conservación de la biodiversidad*. Fundación horizonte Verde y RESNATUR. Colombia. 104pp.

SICARAD T. L. (Editor). 2011. *Mamíferos, Reptiles y Ecosistemas del bloque Cubiro (Casanare): Educación Ambiental para la Conservación*. Instituto de Estudios Ambientales Universidad Nacional de Colombia, Alange Energy Corp. Bogotá. 432pp.