

CATÁLOGO DE LOS ANFIBIOS DE LA COLECCIÓN DE REFERENCIA DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Jimmy Alexander Guerrero Vargas

Grupo de Estudios en Manejo de Vida Silvestre y Conservación (GEMAVIC)
Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca
Laboratório de Bioquímica e Química de Proteínas
Grupo de Pesquisa em Toxinologia
Programa de Pós-graduação em Biologia Animal da
Universidade de Brasília
guerrero@unicauca.edu.co

Edwin Royer Coral Plaza

Grupo de Investigaciones Herpetológicas y Toxinológicas (GIHT)
Universidad del Cauca
ercoral@unicauca.edu.co

María del Pilar Rivas Pava

Grupo de Estudios en Manejo de Vida Silvestre y Conservación (GEMAVIC)
Museo de Historia Natural
Departamento de Biología, Universidad del Cauca
mprivas@unicauca.edu.co

Anny Katherine Meneses Mosquera

Grupo de Investigaciones Herpetológicas y Toxinológicas (GIHT)
Universidad del Cauca
kathean@unicauca.edu.co

Santiago Ayerbe González

Jefe Sección Herpetología, Museo de Historia Natural
Coordinador Grupo de Investigaciones Herpetológicas y Toxinológicas (GIHT)
Departamento de Biología, Universidad del Cauca
sayerbe@unicauca.edu.co



Popayán, julio de 2007

© Universidad del Cauca

Museo de Historia Natural – Vicerrectoría de Investigaciones

Como citar esta obra:

GUERRERO-VARGAS, J. A., E. R. CORAL-PLAZA, M. P. RIVAS-PAVA, A. K. MENESES Y S. AYERBE GONZÁLEZ. 2007. Catálogo de los Anfibios de la Colección de Referencia del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca. Taller Editorial Universidad del Cauca, Popayán. 36 p.

Edición: 200 ejemplares

ISBN: 978-958-44-1503-5

Introducción

Investigaciones realizadas en los últimos 20 años han establecido que Colombia es el país más rico en especies de anfibios, especialmente para el grupo de anuros (Ruiz *et al.*, 1996).

El último listado oficial de la fauna de anfibios colombianos fue realizado por Acosta-Galvis (2000), con 13 familias de los tres órdenes de anfibios vivos, así: nueve familias para los anuros Bufonidae, Centrolenidae, Dendrobatidae, Hylidae, Leptodactylidae, Microhylidae, Pipidae, Pseudidae y Ranidae. Las salamandras con una sola familia Plethodontidae y las cecilias con tres familias Caeciliidae, Rhinatrematidae y Typhlonectidae.

Vale la pena resaltar que entre los años 2005 y 2006 gracias a tres trabajos se modifica toda la taxonomía y sistemática para los anfibios, la primera de estas investigaciones fue realizada por Faivovich *et al.* (2005) donde se plantean cambios significativos en la familia Hylidae principalmente en el género *Hyla*, un segundo trabajo titulado "The Amphibian Tree of Life" por Frost *et al.* (2006) quienes realizan cambios importantes en diferentes familias y géneros, y por último el artículo publicado por Grant *et al.* (2006), en el cual se plantean modificaciones para la familia Dendrobatidae.

Con base en lo anterior, Colombia en la actualidad tiene 18 familias de anfibios, quince de anuros con las familias Amphignathodontidae, Aromobatidae, Brachycephalidae, Bufonidae, Centrolenidae, Ceratophryidae, Cryptobatrachidae, Dendrobatidae, Hemiphractidae, Hylidae, Leiuperidae, Leptodactylidae, Microhylidae, Pipidae, Ranidae. El orden Caudata con una sola familia Plethodontidae y el orden Apoda o cecilias con dos familias Caeciliidae y Rhinatrematidae. En la tabla 1 se presenta la riqueza de anfibios colombianos.

Tabla 1. Familias de Anfibios de Colombia

Familia	Nº de Géneros	Nº de Especies
Amphignathodontidae	2	20
Aromobatidae	3	15
Brachycephalidae	7	268
Bufo	9	75
Centrolenidae	3	72
Ceratophryidae	1	2
Cryptobatrachidae	1	3
Dendrobatidae	9	65
Hemiphractidae	1	5
Hylidae	16	131
Leiuperidae	5	9
Leptodactylidae	2	31
Microhylidae	9	15
Pipidae	1	4
Ranidae	1	3
Plethodontidae	2	17
Caeciliidae	10	36
Rhinatreumatidae	1	3
Total	83	774

La colección herpetológica de referencia del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca (MHNUC) tiene actualmente un total de 518 especímenes de 65 especies de los tres órdenes de anfibios vivientes: Anura con ocho familias Amphignathodontidae, Brachycephalidae, Bufo, Centrolenidae, Dendrobatidae, Hylidae, Leptodactylidae y Ranidae, Caudata con la familia Plethodontidae, y Gymnophiona con la familia Caeciliidae (tabla 2). Esta colección cuenta con un número considerable de anfibios del Cauca y en menor proporción muestras de departamentos como Putumayo, Valle del Cauca, Vaupés, Nariño, Chocó, Bolívar y Antioquia.

Tabla 2. Familias, géneros y número de especies presentes en la Colección herpetológica del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca.

Familia	No de Especies	Géneros
Amphignathodontidae	<i>Gastrotheca</i>	3
Brachycephalidae	<i>Craugastor</i>	3
	<i>Eleutherodactylus</i>	26
	<i>Atelopus</i>	2
Bufonidae	<i>Chaunus</i>	2
	<i>Rhaebo</i>	2
	<i>Rhinella</i>	1
	<i>Centrolene</i>	3
Centrolenidae	<i>Cochranella</i>	1
	<i>Ameerega</i>	1
Dendrobatidae	<i>Colostethus</i>	3
	<i>Oophaga</i>	1
	<i>Phyllobates</i>	2
	<i>Ranitomeya</i>	2
	<i>Silverstoneia</i>	1
	<i>Dendropsophus</i>	1
	<i>Hyloscirtus</i>	1
Hylidae	<i>Hypsiboas</i>	2
	<i>Osteocephalus</i>	1
	<i>Smilisca</i>	1
	<i>Leptodactylus</i>	3
	<i>Lithobates</i>	1
Leptodactylidae		
Ranidae	<i>Bolitoglossa</i>	1
Plethodontidae	<i>Caecilia</i>	1
Caeciliidae		
	Total	65

Basados en las revisiones bibliográficas de la colección del Instituto de Ciencias Naturales de La Universidad Nacional de Colombia, Ruíz-C. y Ardila-R. (1994) reportaron para el departamento del Cauca la presencia de 111 especies, 20 géneros y 6 familias de Anuros, 3 especies, 2 géneros y 1 familia del orden Caudata y 6 especies, 4 géneros y 3 familias del orden Gymnophiona, para un total de 120 especies que equivalen al 23% de las especies registradas para Colombia. En el presente catálogo se registran para el orden Anura, 6 familias, 15 géneros y 35 especies,

y para el orden Gymnophiona 1 familia, 1 género y 1 especie, para un total de 36 especies y ningún representante del orden Caudata. Las 2 diferencias entre estos dos listados se deben probablemente a que las capturas realizadas en el departamento del Cauca fueron depositadas en diferentes colecciones, y la segunda diferencia es el registro de 41 especies en el presente catálogo que no fueron mencionadas por Ruiz-C. y Ardila-R. (1994), lo que se explicaría por una falta de muestreos en áreas poco estudiadas de la geografía Caucana. Así, los dos listados comparados son complementarios en cuanto a la riqueza de la fauna anfibia del Cauca, sin embargo, es prioritario continuar con el estudio de este grupo en otras localidades.

Las eco-regiones críticas para la conservación de las especies de anfibios únicas se localizan a lo largo de las laderas de las cordilleras andinas, entre los 1000 y 2000 msnm principalmente, y corresponden a los bosques de niebla que albergan alrededor del 80% de las 345 especies de ranas endémicas para Colombia (Rueda-Almonacid *et al.* 2004). En el Cauca, la gran riqueza de especies se debe a que abarca regiones geográficas muy diversas, cada una con características propias (Ruíz-C. y Ardila-R. 1994), entre las que se destacan las tierras bajas del pacífico, las selvas de niebla de la cordillera Occidental, el piedemonte Amazónico, el enclave xerofítico del Patía y extensos páramos y picos nevados del Macizo Colombiano

La información que se presenta en este texto tiene un formato con el siguiente orden: clasificación taxonómica, localidad (desde país, departamento, municipio, corregimiento, vereda, etc.), altura sobre el nivel del mar, colector (es), fecha de colección y finalmente el número de Museo en donde las iniciales son MUHNUC He An 000000 y significan Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca Herpetología Anfibios, el número siguiente de seis dígitos es único para cada individuo. En los casos en donde la información es incompleta, aparece el término Desc.

Clase Amphibia

Orden Anura

Familia **Amphignathodontidae** (Boulenger, 1882)

Género **Gastrotheca** (Fitzingeri, 1843)

Gastrotheca argenteovirens (Boettger, 1892)

Localidades

COLOMBIA, (MHNUC He An 000201).

Gastrotheca espeletia (Duellman and Hillis, 1987)

Localidades

COLOMBIA, Nariño, Belén, Potrerito, Alt: 2400 msnm, Col: Leney Solarte Zambrano, 10 de Enero de 2006 (MHNUC He An 000486).

Gastrotheca trachyceps (Duellman, 1987)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Popayán, Corregimiento Santa Bárbara, Vereda Santa Helena, Alt: 2768 msnm, Col: Jimmy A. Guerrero, Viviana Moreno Q., 6 de Julio de 2005, (MHNUC He An 000391).

Familia **Brachycephalidae** (Günther, 1858)

Género **Craugastor** (Cope, 1862)

Craugastor anomalus (Boulenger, 1898)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1270, (MHNUC He An 000238). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1271, (MHNUC He An 000239). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1272, (MHNUC He An 000240). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1273, (MHNUC He An

000241). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1274, (MHNUC He An 000242). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1275, (MHNUC He An 000243). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1392, (MHNUC He An 000349).

Craugastor raniformis (Boulenger, 1896)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1256, (MHNUC He An 000224). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1257, (MHNUC He An 000225). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1258, (MHNUC He An 000226). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1259, (MHNUC He An 000227). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1260, (MHNUC He An 000228). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1261, (MHNUC He An 000229). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1262, (MHNUC He An 000230). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1263, (MHNUC He An 000231). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1264, (MHNUC He An 000232). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1269, (MHNUC He An 000237). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan

Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1276, (MHNUC He An 000244). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21.758' N, 77°20.339' W, Juvenil, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 22 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1303, (MHNUC He An 000266). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°29'808'' N, 77°20'795'' W, Alt: 160 msnm, Juvenil, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 23 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1314, (MHNUC He An 000276). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21.758' N, 77°20.339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1326, (MHNUC He An 000287). Valle del Cauca, Buenaventura, Magüipi, Alt: 0 msnm, Col, Desc., 27 de Abril de 2006, (MHNUC He An 000493). Valle del Cauca, Buenaventura, Magüipi, Alt: 0 msnm, Col: Desc., 27 de Abril de 2006, (MHNUC He An 000489). Valle del Cauca, Buenaventura, Magüipi, Alt: 0 msnm, Col: Desc., 27 de Abril de 2006, (MHNUC He An 000494).

Craugastor zygodactylus (Lynch & Myers, 1983)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1358, (MHNUC He An 000319).

Género ***Eleutherodactylus*** (Duméril and Bibron, 1841)

Eleutherodactylus acatalellus (Lynch and Ruiz-Carranza, 1983)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: MLSilva 004, (MHNUC He An 000179). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: MLSilva 006, (MHNUC He An 000180). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: MLSilva 007, (MHNUC He An 000181). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 005, (MHNUC He An 000182). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 015 (MHNUC He An 000183). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 018, (MHNUC He An 000184).

Eleutherodactylus achatinus (Boulenger, 1898)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Cabuyera, El Cofre, 2°31'0,4"N, 76°34'26"W, Alt: 1700msnm, Juvenil, Col: Grupo Biología de Cordados, 5 de Octubre de 2002, (MHNUC He An 000150). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1324, (MHNUC He An 000285). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1325, (MHNUC He An 000286). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1327, (MHNUC He An 000288). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1328, (MHNUC He An 000289). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1329, (MHNUC He An 000290). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1330, (MHNUC He An 000291). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1331, (MHNUC He An 000292). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1332, (MHNUC He An 000293). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Jaime Ramírez, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1340, (MHNUC He An 000301). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Jaime Ramírez, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1341, (MHNUC He An 000302). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Jaime Ramírez, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1342, (MHNUC He An 000303). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1349, (MHNUC He An 000310). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1350, (MHNUC He An 000311). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1351, (MHNUC He An 000312). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1366, (MHNUC He An 000324). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1367, (MHNUC He An 000325). Chocó,

Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1368, (MHNUC He An 000326). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1369, (MHNUC He An 000327). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1370, (MHNUC He An 000328). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1371, (MHNUC He An 000329). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15' N, 77°21' W, Alt: 100-460 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1374, (MHNUC He An 000332). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15' N, 77°21' W, Alt: 100-460 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1375, (MHNUC He An 000333).

Eleutherodactylus boulengeri (Lynch, 1981)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Bosque primario, 2°38'57.12 N, 76°54'25.92 W, Hembra, Col: Juan Carlos García, (MHNUC He An 000156). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Bosque secundario, 2°37'55.02 N, 76°54'31.68 W, Col: Marta Silva, (MHNUC He An 000154). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, frente a cabaña visitantes, borde del Bosque, 2°38'26.7 N, 75°54'31.9 W, Macho, Col: Marta Silva, (MHNUC He An 000155).

Eleutherodactylus brevifrons (Lynch, 1981)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Quebrada Charco Azul, 2°39'51.59 N, 76°54'8.64 W, Col: Juan Carlos García, (MHNUC He An 000162).

Eleutherodactylus buckleyi (Boulenger, 1882)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Malvazá, Páramo de Guanacas, Quebrada la Marquesa, Alt: 3200 msnm, Col: Fernando Ayerbe, (MHNUC He An 000373).

Eleutherodactylus capitonis (Lynch, 1998)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, 16 de Febrero de 2005, No. Col: Juan G.055, (MHNUC He An 000365). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: MLSilva 005, (MHNUC He An 000164). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: MLSilva 022, (MHNUC He An 000165). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: MLSilva 030, (MHNUC He An 000166). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: MLSilva 027, (MHNUC He An 000167). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: MLSilva 029, (MHNUC He An 000168). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 011 (MHNUC He An 000169). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 017, (MHNUC He An 000170). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 022 (MHNUC He An 000171). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 025 (MHNUC He An 000172). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 014 (MHNUC He An 000173). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 007 (MHNUC He An 000174). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 010 (MHNUC He An 000175). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 019 (MHNUC He An 000176). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 027 (MHNUC He An 000177). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 028 (MHNUC He An 000178). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm Col: Marta Silva, No. Col: MLS 012, (MHNUC He An 000186).

Eleutherodactylus caprifer (Lynch, 1977)

Localidades

COLOMBIA, Valle del Cauca, Buenaventura, Magüipi, Alt: 0 msnm, Col: Edwin Royer Coral Plaza, 4 de Mayo de 2006, (MHNUC He An 000497).

Eleutherodactylus erythropleura (Boulenger, 1896)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Primavera, 2°50'00"N, 77°10'00"W, Adulto, Col: Humberto Granados Díaz, 21 de Abril de 1988, 9 individuos, (MHNUC He An 000028, 000029, 000030, 000031, 000032, 000033, 000034, 000035, 000036).

Eleutherodactylus gularis (Boulenger, 1898)

Localidades

COLOMBIA, Valle del Cauca, Buenaventura, Magüipi, Alt: 0 msnm, Col: Desc., 27 de Abril de 2006, 4 individuos, (MHNUC He An 000490, 000491, 000492, 000496).

Eleutherodactylus hectus (Lynch & Burrowes, 1990)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, 16 de Febrero de 2005, No. Col: Juan G.052, (MHNUC He An 000364). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, 18 de Febrero de 2005, No. Col: Juan G.056, (MHNUC He An 000366). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Col: Marta Silva, No. Col: MLS 008, (MHNUC He An 000185). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Col: Marta Silva, No. Col: MLS 013, (MHNUC He An 000187). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Col: Juan Carlos García, No. Col: Juan G 008, (MHNUC He An 000188).

Eleutherodactylus jubatus (García and Lynch, 2006)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, 19 de Febrero de 2005, No. Col: Juan G.047, (MHNUC He An 000367). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, 20 de Febrero de 2005, No. Col: Juan G.049, (MHNUC He An 000368). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, 21 de Febrero de 2005, No. Col: Juan G.057, (MHNUC He An 000369). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, 22 de Febrero de 2005, No. Col: Juan G.058, (MHNUC He An 000370). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, 23 de Febrero de 2005, No. Col: Juan G.059, (MHNUC He An 000371). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Marta Liliana Silva, No. Col: MLSilva 009, (MHNUC He An 000189). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Marta Silva, No. Col: MLSilva 010, (MHNUC He An 000190). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Marta Silva, No. Col: MLSilva 015, (MHNUC He An 000191). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Marta Silva, No. Col: MLSilva 016, (MHNUC He An 000192). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 012, (MHNUC He An 000193). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, No. Col: Juan G 013, (MHNUC He An 000194). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Marta Silva y Juan Carlos García, No. Col: Juan G 024, (MHNUC He An 000195). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, No. Col: Juan G 006, (MHNUC He An 000196). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, No. Col: G 009, (MHNUC He An 000197). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Juan Carlos García, No. Col: Juan G 023, (MHNUC He An 000198). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Alt: 2250 msnm, Col: Marta Silva, No. Col: MLSilva 011, (MHNUC He An 000199).

Eleutherodactylus latidiscus (Boulenger, 1898)

Localidades

COLOMBIA, Valle del Cauca, Buenaventura, Magüipi, Alt: 0 msnm, Col: Desc., 27 de Abril de 2006, (MHNUC He An 000495). Desc., 29 de Noviembre de 2006, (MHNUC He An 000501).

Eleutherodactylus molybrignus (Lynch, 1986)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Vía Km. 81 - Cerro Charguayaco, Col: Marta Silva, (MHNUC He An 000157).

Eleutherodactylus palmeri (Boulenger, 1912)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Quebrada El Colibrí, 2°41'32.71" N, 76°53'16.04" W, Hembra, Col: Marta Silva, (MHNUC He An 000163).

Eleutherodactylus platychilus (Lynch, 1996)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Quebrada El Colibrí, 2°41'32.71" N, 76°53'16.04" W, Col: Juan Carlos García, (MHNUC He An 000158).

Eleutherodactylus quidditus (Lynch, 2001)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1287, (MHNUC He An 000255). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1288, (MHNUC He An 000256). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°29'808" N, 77°20'795" W, Alt: 160 msnm, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 23 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1308, (MHNUC He An 000270). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°29'808" N, 77°20'795" W, Alt: 160 msnm, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 23 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1309, (MHNUC He An 000271). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°29'808" N, 77°20'795" W, Alt: 160 msnm, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 23 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1310, (MHNUC He An 000272). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20.929' N, 77°20.682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1345, (MHNUC He An 000306). Chocó, Bahía Solano,

Quebrada Tebada, 6°20.929' N, 77°20.682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1346, (MHNUC He An 000307). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20.929' N, 77°20.682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1364, (MHNUC He An 000322). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20.929' N, 77°20.682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1365, (MHNUC He An 000323). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15' N, 77°21' W, Alt: 100-460 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1372, (MHNUC He An 000330). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15' N, 77°21' W, Alt: 100-460 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1373, (MHNUC He An 000331).

Eleutherodactylus cf. sanguineus (Lynch, 1998)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15' N, 77°21' W, Alt: 100-460 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1376, (MHNUC He An 000334). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15' N, 77°21' W, Alt: 100-460 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1377, (MHNUC He An 000335). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15' N, 77°21' W, Alt: 100-460 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1378, (MHNUC He An 000336). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15' N, 77°21' W, Alt: 100-460 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1382, (MHNUC He An 000339).

Eleutherodactylus simoteriscus (Lynch, Ruiz-Carranza, and Ardila-Robayo, 1997)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Malvazá, Páramo de Guanacas, Quebrada La Marquesa, Alt: 3200 msnm, Col: Fernando Ayerbe, 11 individuos, (MHNUC He An 000374, 000375, 000376, 000377, 000378, 000379, 000380, 000381, 000382, 000383, 000384). Cauca, Popayán, Corregimiento Santa Bárbara, Vereda Santa Helena, Alt: 2768 msnm, (MHNUC He An 000385).

Eleutherodactylus thectopternus (Lynch, 1975)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Popayán, Clarete, Col: Anderson Muñoz Quiñones, 3 individuos, (MHNUC He An 000483, 000484, 000485). Cauca, Popayán, Clarete, Río Palacé, 2°31'4"N, 76°32'36"W, Alt: 1890 msnm, Macho, Adulto, Col: Francisco José López, 15 de Diciembre de 2000, (MHNUC He An 000083). Cauca, Popayán, Clarete, Col: Santiago Ayerbe, 8 individuos, (MHNUC He An 000203, 000204, 000207, 000209, 000210, 000211, 000212, 000213). Cauca, Popayán, Clarete, Col: Rodrigo Navia, 5 individuos, (MHNUC He An 000218, 000220, 000221, 000223, 000222).

Eleutherodactylus viridicans (Ruiz-Carranza, Lynch y Ardila-Robayo, 1997)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Sendero del Pino Colombiano, Col: Marta Silva, (MHNUC He An 000159). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Bosque primario, 2°38'17.2" N, 76°54'55.3" W, Col: Marta Silva, (MHNUC He An 000160). Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Bosque primario, 2°38'19.72" N, 76°54'55.26" W, Col: Juan Carlos García, (MHNUC He An 000161).

Eleutherodactylus w-nigrum (Boettger, 1892)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Cajibío, La viuda, Alt: 1710 msnm, Col: Fabián Tobar, 5 de Septiembre de 2004, (MHNUC He An 000480). Cauca, Guapi, 2°35'0,4"N, 77°54'16,5"W, Adulto, Col: Humberto Granados Díaz, 15 de Abril de 1988, 3 individuos, (MHNUC He An 000014, 000015, 000016). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 5 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 026, (MHNUC He An 000459). Cauca, Popayán, Barrio Abelino Ull, Alt: 1750 msnm, Col: Jimmy A. Guerrero y Eliana Henao, 14 de Julio de 2005, (MHNUC He An 000437). Cauca, Popayán, Clarete, Río Palacé, 2°31'4"N, 76°32'36"W, Alt: 1890 msnm, Macho, Adulto, Col: Francisco José López, 15 de Diciembre de 2000, 2 individuos, (MHNUC He An 000082, 000084). Cauca, Totoró, La Peña, Colegio Agropecuario Pablo Totoró, 2°29'36"N, 76°23'57"W, Alt: 2650msnm, Adulto, Col: Paula Andrea Rugeles, 18 de Octubre de 2001, 8 individuos, (MHNUC He An 000125, 000126, 000127, 000128, 000129, 000130, 000131, 000132). Cauca, Totoró, Resguardo Indígena Novirao, Alt: 1797 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados I de 2005, 24 de Mayo de 2005, (MHNUC He An 000430). Col: Rodrigo Navia, (MHNUC He An 000219). Vaupés, Mitú, Vereda Trinidad de Tiquié,

Caño Tiquié, Alt: 180 msnm, Col: H. Miller, Julie Latorre, Santiago Ayerbe, 29 de Noviembre de 2006, 2 individuos, (MHNUC He An 000503, 000504).

Eleutherodactylus sp.

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Malvazá, Páramo de Guanacas, Quebrada La Marquesa, Alt: 3200 msnm, Col: Fernando Ayerbe, (MHNUC He An 000372).

Eleutherodactylus sp. 1

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1323, (MHNUC He An 000284). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1333, (MHNUC He An 000294). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1334, (MHNUC He An 000295). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1355, (MHNUC He An 000316). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1356, (MHNUC He An 000317). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, Col: TG 1357, (MHNUC He An 000318).

Eleutherodactylus sp. 2

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15' N, 77°21' W, Alt: 100-460 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1379, (MHNUC He An 000337). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15' N, 77°21' W, Alt: 100-460 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1380, (MHNUC He An 000338).

Eleutherodactylus sp. 4

Localidades

COLOMBIA, Vaupés, Mitú, Vereda Trinidad de Tiquié, Caño Tiquié, Alt: 180 msnm, Col: H. Miller, Julie Latorre, Santiago Ayerbe, 29 de Noviembre de 2006, (MHNUC He An 000502).

Eleutherodactylus sp.5

Localidades

COLOMBIA, Cauca, El Tambo, Parque Nacional Natural Munchique, La Romelia, Col: Juan Carlos García, No. Col: Juan G. 029, (MHNUC Re An 000200).

Familia ***Bufonidae*** (Gray, 1825)

Género ***Atelopus*** (Duméril and Bibron, 1841)

Atelopus elegans (Boulenger, 1882)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Gorgona, Parque Nacional Natural Isla Gorgona, 3°6'00"N, 78°18'00"W, adulto, Col: Humberto Granados Díaz, 4 de Julio de 1988, 3 individuos, (MHNUC He An 000037, 000038, 000039).

Atelopus spurrelli (Boulenger, 1914).

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1277, (MHNUC He An 000245). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1278, (MHNUC He An 000246). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1279, (MHNUC He An 000247). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1280, (MHNUC He An 000248). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1281, (MHNUC He An 000249). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076"

N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1282, (MHNUC He An 000250). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada, Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1283, (MHNUC He An 000251). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1284, (MHNUC He An 000252). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Jaime Ramírez, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1343, (MHNUC He An 000304). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Jaime Ramírez, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1344, (MHNUC He An 000305). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°29'808" N, 77°20'795" W, Alt: 160 msnm, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 23 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1311, (MHNUC He An 000273). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°29'808" N, 77°20'795" W, Alt: 160 msnm, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 23 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1312, (MHNUC He An 000274). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°29'808" N, 77°20'795" W, Alt: 160 msnm, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 23 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1313, (MHNUC He An 000275). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1352, (MHNUC He An 000313). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1353, (MHNUC He An 000314). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1354, (MHNUC He An 000315).

Género ***Chaunus*** (Wagler, 1828)

Chaunus marinus (Linnaeus, 1758)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 6 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 029, (MHNUC He An 000461). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 6 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 030, (MHNUC He An 000462). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 6 de Agosto de 2005, (MHNUC He An 000464). Cauca, Patía, Vereda Las Tallas, Estación Piscícola de Las Tallas, Quebrada Las Tallas, Macho, adulto, Col: Fernando Ayerbe Quiñones, 19 de Febrero de 2001, 3 individuos, (MHNUC He An 000068, 000069, 000070). Cauca, Patía, Vereda Las Tallas, Quebrada las Tallas, 2°7'0,5"N,

77°5'14"W, Alt: 650 msnm, Macho adulto, Col: Francisco José López y Mónica Patricia Valencia Rojas, 15 de Agosto de 2000, 3 individuos, (MHNUC He An 000099, 000100, 000101). Cauca, Patía, Vereda Las Tallas, Quebrada las Tallas, 2°7'0,5"N, 77°5'14"W, Alt: 650 msnm, Macho Juvenil, Col: Francisco José López y Mónica Patricia Valencia Rojas, 16 de Agosto de 2000, 2 individuos, (000102, 000103). Cauca, Patía, Vereda Las Tallas, Quebrada las Tallas, 2°7'0,5"N, 77°5'14"W, Alt: 650 msnm, Juvenil, Col: Francisco José López y Mónica Patricia Valencia Rojas, 16 de Agosto de 2000, 3 individuos, (MHNUC He An 000104, 000105, 000106). Cauca, Patía, Las Tallas, Adulto, Col: Lorena Alvear Narváez, 19 de Febrero de 2001, (MHNUC He An 000108). Cauca, Patía, Vereda Las Tallas, Adulto, Col: Lorena Alvear Narváez, 19 de Febrero de 2001, (MHNUC He An 000109). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, renacuajos, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 6 de Agosto de 2005, (MHNUC He An 000463). Cauca, Patía, Vereda Las Tallas, Río Guachicono, Alt: 630 msnm, renacuajos estado 1, Observaciones: 10 individuos, Col: Francisco José López y Mónica Patricia Valencia Rojas, 16 de Agosto del 2000, (MHNUC He An 000110). Cauca, Patía, Vereda Las Tallas, Río Guachicono, Alt: 630 msnm, renacuajos estado 2, Observaciones: 9 individuos, Col: Francisco José López y Mónica Patricia Valencia Rojas, 16 de Agosto del 2000, (MHNUC He An 000111). Cauca, Patía, Vereda Las Tallas, Río Guachicono, Alt: 630 msnm, renacuajos estado 3, Observaciones: 61 individuos, Col: Francisco José López y Mónica Patricia Valencia Rojas, 16 de Agosto del 2000, (MHNUC He An 000112). Cauca, Patía, Vereda Las Tallas, Río Guachicono, Alt: 630 msnm, estado: Apenas han perdido la cola los Juveniles, Observaciones: 43 individuos, Col: Francisco José López y Mónica Patricia Valencia Rojas, 16 de Agosto de 2000, (MHNUC He An 000113). Cauca, Popayán, 2°27'10,1"N, 76°36'0,9"W, Adulto, Col: Curso Anfibios, 17 de Diciembre del 2000, 14 individuos, (MHNUC He An 000050, 000051, 000052, 000053, 000054, 000055, 000056, 000057, 000058, 000059, 000060, 000061, 000062, 000063). Cauca, Popayán, 2°27'10,1"N, 76°36'0,9"W, Renacuajos, 3 individuos, Col: Curso Anfibios, 14 de Diciembre del 2000, (MHNUC He An 000097). Nariño, Taminango, Alt: 1560 msnm, Col: Grupo Toxinología I de 2005, 3 de Septiembre de 2005, (MHNUC He An 000465).

Chaunus sternosignatus (Günther, 1858)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Inzá, Col: Adriana Marcela Peña, 8 de Abril de 2005, 3 individuos, (MHNUC He An 000405, 000406, 000407).

Género ***Rhaebo*** (Cope, 1862)

Rhaebo blomeri (Myers and Funkhouser, 1951)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, López de Micay, El Porvenir, 2°55'0,5"N, 77°18'21"W, adulto, Col: Alina González y A. Betancourt, 17 de Agosto de 1988, (MHNUC He An 000098).

Rhaebo haematiticus (Cope, 1862)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°29'808" N, 77°20'795" W, Alt: 160 msnm, Juvenil, Col: Taran Grant, 23 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1316, (MHNUC He An 000278). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, 165 msnm, Juvenil, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1347, (MHNUC He An 000308). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20,929' N, 77°20,682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1348, (MHNUC He An 000309).

Género ***Rhinella*** (Fitzinger, 1826)

Rhinella alata (Thomiot, 1884)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1265, (MHNUC He An 000233). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1266, (MHNUC He An 000234). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1267, (MHNUC He An 000235). Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1268, (MHNUC He An 000236). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 2 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1295, (MHNUC He An 000258). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 2 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1296, (MHNUC He An 000259). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá,

Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 2 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1297, (MHNUC He An 000260). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 2 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1298, (MHNUC He An 000261). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 2 Febrero de 2002, No. Col: TG 1299, (MHNUC He An 000262). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 2 Febrero de 2002, No. Col: TG 1300, (MHNUC He An 000263). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 2 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1301, (MHNUC He An 000264). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, Febrero 2 de 2002, No. Col: TG 1302, (MHNUC He An 000265). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1319, (MHNUC He An 000280). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Juvenil, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1320, (MHNUC He An 000281). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1321, (MHNUC He An 000282). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1322, (MHNUC He An 000283). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Jaime Ramírez, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1335, (MHNUC He An 000296). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Jaime Ramírez, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1336, (MHNUC He An 000297). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N, 77°20,339' W, Col: Jaime Ramírez, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1337, (MHNUC He An 000298). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21.758' N, 77°20.339' W, Col: Taran Grant, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1339, (MHNUC He An 000300). Valle del Cauca, Buenaventura, Magüipi, Alt: 0 msnm, Col: Desc., Abril 27 de 2006, (MHNUC He An 000488).

Familia Centrolenidae (Taylor, 1951)Género **Centrolene** (Jiménez de la Espada, 1872)**Centrolene buckleyi** (Boulenger, 1882)

Localidades

COLOMBIA, Bolívar, Quimarí, Adulto, estado espécimen: bueno, Col: Kjell Von Sneidern, 4 de Abril de 1949, (MHNUC He An 000120).**Centrolene ilex** (Savage, 1967)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21.076' N, 77°21.934' W, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1391, (MHNUC He An 000348).**Centrolene quindianum** (Ruiz-Carranza and Lynch, 1995)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Cabuyera, El Cofre, 2°31'0,4"N, 76°34'26"W, Alt: 1700 msnm, Adulto , Col: Alfonso Cartagena, (MHNUC He An 000144).Género **Cochranella** (Taylor, 1951)**Cochranella savagei** (Ruiz-Carranza and Lynch, 1991)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Totoró, Resguardo Indígena Novirao, Alt: 1797 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados I de 2005, 23 de Mayo de 2005, (MHNUC He An 000421).**Familia Dendrobatidae** (Cope, 1865)Género **Ameerega** (Bauer, 1986)**Ameerega ingeri** (Cochran and Goin, 1970)

Localidades

COLOMBIA, Putumayo, Puerto Limón, Alt: 250 msnm, Col: Andrea Coronel Tobar, 11 de Enero de 2004, (MHNUC He An 000476).

Género *Colostethus* (Cope, 1866)

Colostethus fraterdanieli (Silverstone, 1971)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Cajibío, La viuda, Alt: 1710, Col: Fabián Tobar, 2 de Septiembre de 2004, (MHNUC He An 000479). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 3 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 020, (MHNUC He An 000454). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 4 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 022, (MHNUC He An 000455). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 4 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 023, (MHNUC He An 000456). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 6 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 027, (MHNUC He An 000460). Cauca, Popayán, Chuni, Vereda Santillana, 2°27'10,1"N, 76°36'0,9"W, Adulto, Col: Humberto Granados Díaz, 21 de Enero de 1985, 6 individuos, (MHNUC He An 000044, 000045, 000046, 000047, 000048, 000049). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'85" N, 76°36'48" W, Alt: 1751 msnm, Col: Francisco José López, No. Col: FJL 172, (MHNUC He An 000357). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'85" N, 76°36'48" W, Alt: 1751 msnm, Col: Francisco José López, No. Col: FJL 177, (MHNUC He An 000358). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'85" N, 76°36'48" W, Alt: 1751 msnm, Col: FRANCISCO JOSÉ López, No. Col: FJL 179, (MHNUC He An 000359). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'704" N, 76°36'257" W, Alt: 1756 msnm, Hembra, Adulto, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Francisco López, 8 de Febrero de 2004, No Col: TG 1487, (MHNUC He An 000360). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'704" N, 76°36'257" W, Alt: 1756 msnm, Juvenil, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Francisco López, 8 de Febrero de 2004, No. Col: TG 1488, (MHNUC He An 000361). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'704" N, 76°36'257" W, Alt: 1756 msnm, Juvenil, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Francisco López, 8 de Febrero de 2004, No. Col: TG 1489, (MHNUC He An 000362). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'704" N, 76°36'257" W, Alt: 1756 msnm, Hembra, Adulto, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Francisco López, 08 de Febrero de 2004, No de Col: TG 1490, (MHNUC He An 000363). Cauca, Totoró, Resguardo Indígena Novirao, Alt: 1797 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados I de 2005, 22 de Mayo de 2005, (MHNUC He An 000413). Nariño, Taminango, Alt: 1560 msnm, Col: Grupo Toxinología I de 2005, 3 de Septiembre de 2005, (MHNUC He An 000473).

Colostethus imbricolus (Silverstone, 1975)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,680' N, 77°20,432' W, Col: Taran Grant, 22 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1294, (MHNUC He An 000257).

Colostethus sp

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Cabuyera, El Cofre, 2°31'0,4"N, 76°34'26"W, Alt: 1700msnm, Adulto, Col: Alfonso Cartagena, 2 individuos, (MHNUC He An 000148, 000149). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 2 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 011, (MHNUC He An 000449). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 2 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 012, (MHNUC He An 000450). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 2 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 016, (MHNUC He An 000451). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 3 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 019, (MHNUC He An 000453). Nariño, Taminango, Alt: 1560 msnm, Col: Grupo Toxinología I de 2005, 3 de Septiembre de 2005, 8 individuos, (MHNUC He An 000466, 000467, 000468, 000469, 000470, 000471, 000472, 000474). Putumayo, Puerto Limón, Alt: 250 msnm, Col: Andrea Coronel Tobar, 11 de Enero de 2004, (MHNUC He An 000477).

Género ***Oophaga*** (Bauer, 1994)***Oophaga histrionica*** (Berthold, 1845)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, López de Micay, Quebrada Guanguí, 2°50'11"N, 77°13'04"W, Adulto, Col: Humberto Granados Díaz, 15 de Octubre de 1988, 4 individuos, (MHNUC He An 000010, 000011, 000012, An 000013). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15,581' N, 77°21,105' W, Alt: 280-330 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1387, (MHNUC He An 000344). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15,581' N, 77°21,105' W, Alt: 280-330 msnm, Macho, Adulto, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1388, (MHNUC He An 000345). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15,581' N, 77°21,105' W, Alt: 280-330 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1389, (MHNUC He An 000346). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15,581' N, 77°21,105' W, Alt: 280-330 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1390, (MHNUC He An 000347).

Género ***Phyllobates*** (Duméril and Bibron, 1841)

Phyllobates bicolor (Duméril and Bibron, 1841)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, San Juan, Alto San Juan, Adulto, Col: Humberto Granados Díaz, 6 de Abril de 1976, (MHNUC He An 000119).

Phyllobates terribilis (Myers, Daly, and Malkin, 1978)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, López de Micay, El porvenir, 2°55'05"N, 77°18'21"W, Adulto, Col: Alina González y A. Betancourt, 17 de Agosto de 1988, (MHNUC He An 000001). Cauca, López de Micay, Quebrada Guanguí, 2°50'11"N, 77°13'04"W, Adulto, Col: Humberto Granados Díaz, 12 de Abril de 1988, 5 individuos, (MHNUC He An 000002, 000003, 000004, 000005, 000006). Cauca, López de Micay, Quebrada Guanguí, 2°50'11"N, 77°13'04"W, Adulto, Col: Humberto Granados Díaz, 15 de Octubre de 1988, 3 individuos, (MHNUC He An 000007, 000008, 000009).

Género ***Ranitomeya*** (Bauer, 1988)

Ranitomeya fulgurita (Silverstone, 1975)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15,508' N, 77°21,336' W, Alt: 250-400 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1383, (MHNUC He An 000340). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15,508' N, 77°21,336' W, Alt: 250-400 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1384, (MHNUC He An 000341). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15,508' N, 77°21,336' W, Alt: 250-400 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1385, (MHNUC He An 000342). Chocó, Bahía Solano, Sierra Macana, 6°15,508' N, 77°21,336' W, Alt: 250-400 msnm, Col: Taran Grant y Juan Pablo López, 26 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1386, (MHNUC He An 000343).

Ranitomeya minuta (Shreve, 1935)

Localidades

COLOMBIA, Valle del Cauca, Buenaventura, Magüipi, Alt: 0 msnm, Col: Desc, 27 de abril de 2006, 3 individuos, (MHNUC He An 000498, 000499, 000500).

Género ***Silverstoneia*** Grant, Frost, Caldwell, Gagliardo, Haddad, Kok, Means, Noonan, Schargel and Wheeler, 2006.

***Silverstoneia* sp.**

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20.929' N, 77°20.682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant, 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1362, (MHNUC He An 000320). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°20.929' N 77°20.682' W, Alt: 165 msnm, Col: Taran Grant 25 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1363, (MHNUC He An 000321).

Familia Hylidae (Rafinesque, 1815)

Género ***Dendropsophus*** (Fitzinger, 1843)

Dendropsophus columbianus (Boettger, 1892)

Localidades

COLOMBIA, Bolívar, Quimará, Adulto, Col: Kjell Von Sneidern, 4 de Abril de 1949, 4 individuos, (MHNUC He An 000121, 000122, 000123, 000124). Cauca, Cabuyera, El Cofre, 2°31'0,4"N, 76°34'26"W, Alt: 1700msnm, Adulto, Col: Alfonso Cartagena, 3 individuos, (MHNUC He An 000145, 000146, 000147). Cauca, Cabuyera, El Cofre, 2°31'0,4"N, 76°34'26"W, Alt: 1700msnm, Adulto, Col: Grupo Biología de Cordados, 5 de Octubre de 2002, 3 individuos, (MHNUC He An 000151, 000152, 000153). Cauca, Guapi, 2°35'0,4"N, 77°54'16,5"W, Macho, Adulto, Col: Humberto Granados Díaz, 2 de Diciembre de 1988, 2 individuos, (MHNUC He An 000017, 000018). Cauca, Patía, Finca Hawaii, Alt: 800 msnm; Col: Grupo Biología de Cordados II de 2005, 3 de Agosto de 2005, No. Col: VMQ 018, (MHNUC He An 000452). Cauca, Popayán, El Morro, Macho, Adulto, Col: Humberto Granados Díaz, 11 de Febrero de 1988, 9 individuos, (MHNUC He An 000019, 000020, 000021, 000022, 000023, 000024, 000025, 000026, 000027). Cauca, Popayán, El Morro, Adulto, Col: Humberto Granados Díaz, 18 de Junio de 1987, 4 individuos, (MHNUC He An 000040, 000041, 000042, 000043). Cauca, Popayán, Hacienda la Paz, Vía la Variante, 2°28'28"N, 76°35'14"W, Alt: 1850 msnm, Macho, Adulto, Col: Francisco José López, 1 de Febrero de 2001, 8 individuos, (MHNUC He An 000085, 000086, 000087, 000088, 000089, 000090, 000091, 000092). Cauca, Popayán, Pomona, Macho, Adulto, Col: Curso Anfibios, 17 de Diciembre de 2000, 4 individuos, (MHNUC He An 000064, 000065, 000066, 000067). Cauca, Popayán, Vereda el Hogar, Col: Jimmy A. Guerrero, Eliana Henao y Viviana Moreno Q, 19 de Julio de 2005, 2 individuos, (MHNUC He An 000438, 000439). Cauca, Popayán, Vereda el Hogar, Col: Jimmy A. Guerrero, Eliana Henao y Viviana Moreno Q, 20 de Julio de 2005, (MHNUC He An 000440). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'85" N, 76°36'48", W, Alt: 1751 msnm, Col: M.P. Valencia Rojas, No. Col: MPV 013, (MHNUC He An 000350). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'85" N, 76°36'48", W, Alt: 1751 msnm, Col: M.P. Valencia Rojas, No.

Col: MPV 014, (MHNUC He An 000351). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'85" N, 76°36'48" W, Alt: 1751 msnm, Col: M.P. Valencia Rojas, No. Col: MPV 015, (MHNUC He An 000352). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'85" N, 76°36'48" W, Alt: 1751 msnm, Col: M.P. Valencia Rojas, No. Col: MPV 016, (MHNUC He An 000353). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'85" N, 76°36'48" W, Alt: 1751 msnm, Col: M.P. Valencia Rojas, No. Col: MPV 017, (MHNUC He An 000354). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'85" N, 76°36'48" W, Alt: 1751 msnm, Col: M.P. Valencia Rojas, No. Col: MPV 018, (MHNUC He An 000355). Cauca, Popayán, Vereda San Bernardino, Hacienda La Paz, 2°28'85" N, 76°36'48" W, Alt: 1751 msnm, Col: M.P. Valencia Rojas, No. Col: MPV 019, (MHNUC He An 000356). Cauca, Totoró, Resguardo Indígena Novirao, Alt: 1797 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados I de 2005, 21 de Mayo de 2005, 2 individuos, (MHNUC He An 000408, 000409). Cauca, Totoró, Resguardo Indígena Novirao, Alt: 1797 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados I de 2005, 22 de Mayo de 2005, 5 individuos, (MHNUC He An 000410, 000411, 000412, 000415, 000416). Cauca, Totoró, Resguardo Indígena Novirao, Alt: 1797 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados I de 2005, 23 de Mayo de 2005, 5 individuos, (MHNUC He An 000417, 000418, 000419, 000420, 000422). Cauca, Totoró, Resguardo Indígena Novirao, Alt: 1797 msnm, Col: Grupo Biología de Cordados I de 2005, 24 de Mayo de 2005, 6 individuos, (MHNUC He An 000423, 000424, 000425, 000426, 000427, 000428). Valle del Cauca, Vía Jamundí, Sede del América, Alt: 1050 msnm, Macho, Adulto, Col: Viviana Moreno Quintero, 1 de Diciembre de 2001, 2 individuos, (MHNUC He An 000133, 000134). Desc. (MHNUC He An 000202).

Género ***Hyloscirtus*** (Peters, 1882)

Hyloscirtus larinopygion (Duellman, 1973)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Popayán, Corregimiento Santa Bárbara, Vereda Santa Helena, Alt: 2768 msnm, Col: Jimmy A. Guerrero y Viviana Moreno Q, 6 de Julio de 2005, (MHNUC He An 000386). Cauca, Popayán, Corregimiento Santa Bárbara, Vereda Santa Helena, Alt: 2768 msnm, Col: Jimmy A. Guerrero y Viviana Moreno Q, 7 de Julio de 2005, (MHNUC He An 000387). Cauca, Popayán, Corregimiento Santa Bárbara, Vereda Santa Helena, Alt: 2768 msnm, Col: Jimmy A. Guerrero y Viviana Moreno Q, 8 de Julio de 2005, 2 individuos, (MHNUC He An 000388, 000389).

Género ***Hypsiboas*** (Wagler, 1830)

Hypsiboas boans (Linnaeus, 1758)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Colectado al borde de Quebrada, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1286, (MHNUC He An 000254). Putumayo, Puerto Limón, Alt: 250 msnm, Col: Andrea Coronel Tobar, 11 de Enero de 2004, 2 individuos, (MHNUC He An 000481, 000482). Vaupés, Mitú, Vereda Trinidad de Tiquié, Caño Tiquié, Alt: 180 msnm, Col: H. Miller, Julie Latorre, Santiago Ayerbe, 29 de Noviembre de 2006, (MHNUC He An 000506).

Hypsiboas crepitans (Wied-Neuwied, 1824)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Inzá, Resguardo Indígena San Andrés de Pisimbalá, Lago Hotel El Cauchito, Col: Adriana Marcela Peña, 8 de Abril de 2005, 4 individuos, (MHNUC He An 000401, 000402, 000403, 000404). Putumayo, Puerto Limón, Alt: 250 msnm, Col: Andrea Coronel Tobar, 11 de Enero de 2004, (MHNUC He An 000478).

Género ***Osteocephalus*** (Steindachner, 1862)

Osteocephalus sp.

Localidades

COLOMBIA, Vaupés, Mitú, Vereda Trinidad de Tiquié, Caño Tiquié, Alt: 180 msnm, Col: H. Miller, Julie Latorre, Santiago Ayerbe, 29 de Noviembre de 2006, (MHNUC He An 000505).

Género ***Smilisca*** (Cope, 1865)

Smilisca phaeota (Cope, 1862)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Al lado de la casa, 6°20,926' N, 77°22,156' W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 22 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1304, (MHNUC He An 000267). Valle del Cauca, Bajo Calima, Estación Universidad del Tolima, Macho, Adulto, Col: Curso Biología de Cordados, Febrero del 2000, 2 individuos, (MHNUC He An 000071, 000072).

Familia Leptodactylidae (Werner, 1896)Género ***Leptodactylus*** (Fitzinger, 1826)***Leptodactylus colombiensis*** (Heyer, 1994)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Patía, Las Tallas, Col: Andrés Chicangana, Enero del 2001, (MHNUC He An 000507).***Leptodactylus fuscus*** (Schneider, 1799)

Localidades

COLOMBIA, Antioquia, Nechí, Adulto, Col: Kjell Von Sneidern, (MHNUC He An 000000).***Leptodactylus pentadactylus*** (Laurenti, 1768)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Adulto, Col: Desc., (MHNUC He An 000107). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Nabugá, Camino hacia La Quebrada Nabugá, 6°21,758' N 77°20,339' W, Col: Jaime Ramírez, 24 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1338, (MHNUC He An 000299).**Familia Ranidae** (Rafinesque, 1814)Género ***Lithobates*** (Fitzinger, 1843)***Lithobates vaillanti*** (Brocchi, 1877)

Localidades

COLOMBIA, Chocó, Bahía Solano, Playa Potes, Quebrada Hostionero, 6°21'076" N, 77°21'934" W, Col: Taran Grant, Pablo Lehmann, Jaime Ramírez, Juan Pablo López, 21 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1285, (MHNUC He An 000253). Chocó, Bahía Solano, Quebrada Tebada, 6°29'808" N, 77°20'795" W, Alt: 160 msnm, Col: Jaime Ramírez, 23 de Febrero de 2002, No. Col: TG 1315, (MHNUC He An 000277). Valle del Cauca, Buenaventura, Magüipi, Alt: 0 msnm, Col: Desc., 27 de Abril de 2006, (MHNUC He An 000487). Valle del Cauca, Bajo Calima, Estación Universidad del Tolima, Adulto, Col: Curso Biología de Cordados, Febrero del 2000, 4 individuos, (MHNUC He An 000073, 000074, 000075, 000076).

Orden CaudataFamilia **Pletodontidae** (Gray, 1850)Género ***Bolitoglossa*** (Duméril, Bibron, and Duméril, 1854)***Bolitoglossa* sp**

Localidades

COLOMBIA, Valle del Cauca, Bajo Calima, Estación Universidad del Tolima, Adulto, Col: Curso Biología de Cordados, Febrero del 2000, (MHNUC He An 000081).

Orden GymnopyonaFamilia **Caeciliidae** (Rafinesque, 1814)Género ***Caecilia*** (Linnaeus, 1758)***Caecilia occidentalis*** (Taylor, 1968)

Localidades

COLOMBIA, Cauca, Popayán, Barrio Palacé, Charca Temporal después de lluvia, salida del barrio hacia la Cra. 6ª, 2°27'10,1"N, 76°36'0,9"W, Alt: 1785 msnm, Adulto, Col: Francisco José López, 10 de Abril de 1993, (MHNUC He An 000096). Cauca, Popayán, Cerro de las Tres Cruces, 2°26'36"N, 76°39'21"W, Alt: 1790 msnm, Adulto, Col: Francisco José López, 12 de Octubre de 2000, (MHNUC He An 000093). Cauca, Popayán, Finca El Manzanar, Vereda Las Guacas, 2°29'11"N, 76°32'36"W, Alt: 1800 msnm, Adulto, Col: Francisco José López y Mónica Patricia Valencia Rojas, 8 de Julio de 2000, (MHNUC He An 000094). Cauca, Popayán, Pandiguando, Orillas Río Molino, 2°27'10,1"N, 76°36'0,9"W, Alt: 1750 msnm, Adulto, Col: Francisco José López y Mónica Patricia Valencia Rojas, 5 de Mayo de 2000, (MHNUC He An 000095).

BIBLIOGRAFÍA

- Acosta-Gálvis A.R. 2000. Ranas, Salamandras y Caecilias (Tetrapoda: Amphibia) de Colombia Biota Colombiana. 1(3): 289 – 319
- Faivovich J., Haddad C., Garcia P., Frost D., Campbel I. J., Wheeler W. 2005. Systematic Review of the Frog Family Hylidae, with Special Reference to Hylinae: Phylogenetic Analysis and Taxonomic. Bulletin of the American Museum of Natural History. Number 294, 240 pp
- Frost D., Grant t., Faivovich J., Bain R., Haas A. Haddad C. De Sá R., Channing A., Wilkinson M., Dennellan S., Raxworthy C., Campbell J., Blotto B., Moler P., Drewes R., Nussbaum R., Lynch J., Green D. Wheeler W. 2006. The Amphibian Tree of Life. Bulletin of the American Museum of Natural History. Number 279, 370 pp
- Frost, Darrel R. 2007. Amphibian Species of the World: an Online Reference. Version 5.0 (1 February, 2007). Electronic Database accessible at <http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.php>. American Museum of Natural History, New York, USA
- Grant T., Frost D., Caldwell J., Gagliardo R., Haddad C., Kok P., Means B., Noonan B., Schargel W., Wheeler W. 2006. Phylogenetic Systematics of Dart-Poison Frogs and their Relatives (Amphibia: Athesphatanura: Dendrobatidae). Bulletin of the American Museum of Natural History. Number 299, 262 pp
- Lynch, John D. 1981. Leptodactylid frogs of the genus *Eleutherodactylus* in the Andes of northern Ecuador and adjacent Colombia. University of Kansas Museum Natural History Misc. Publication. 72: 1-46.
- Lynch, John D. 1998. New Species of *Eleutherodactylus* From The Cordillera Occidental of western Colombia with synopsis of the distribution of species in Western Colombia Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 22(82):117-148
- Lynch, John D. 1999. Lista anotada y clave para las ranas (Género *Eleutherodactylus*) Chocoanas del Valle del Cauca y apuntes sobre las especies de la Cordillera Occidental adyacente. Caldasia. 21(2): 184-202.
- Lynch, John D. and William E. Duellman 1980. The *Eleutherodactylus* of the Amazonian slopes of the Ecuadorian Andes (Anura: Leptodactylidae). University of Kansas Museum Natural History Misc. Publication. 69: 86 pp

- Ruíz-C., Pedro M. y María Cristina Ardila-R. 1994. Fauna Amphibia del Departamento del Cauca. *Novedades Colombianas*. (No. 6): 46-68.
- Ruíz-Carranza, P. M. y J. D. Lynch. 1991. Ranas Centrolenidae de Colombia I. Propuesta de una nueva clasificación genérica. *Lozania*, 57: 1-30.
- Ruíz-Carranza, P. M. y J. D. Lynch. 1998. Ranas Centrolenidae de Colombia XI. Nuevas especies de ranas cristal del género *Hyalinobatrachium*. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 22(85): 571-586.
- Ruíz-Carranza P.M., M.C. Ardila-Robayo y J. D. Lynch. 1996. Lista actualizada de la fauna Amphibia de Colombia *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 20(77):365-415.

AGRADECIMIENTOS

Al Ph D. Taran Grant por la identificación de individuos y el apoyo a la colección de referencia del Museo de Historia Natural.

A los funcionarios de Conservación Internacional José Vicente Rueda, Marco Rada, Santiago González y Andrés González por su colaboración en la determinación de algunos especímenes y por compartir sus conocimientos y diversas experiencias adquiridas a través del tiempo.

A los funcionarios del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional Sandy Arroyo, Gustavo Adolfo Ballén y Jhon Jairo Muses por su colaboración en la determinación de algunos especímenes.

A los monitores de la colección de referencia del Museo de Historia Natural y especialmente a Viviana Moreno Quintero.

A los estudiantes de la asignatura biología de cordados del programa de Biología de la Universidad del Cauca que de una u otra manera han ayudado a que crezca el conocimiento de la fauna anfibia del departamento del Cauca.

Al taxidermista Jaime Ramírez por la ayuda en el mantenimiento de las colecciones del museo y por su apoyo incondicional en las salidas de campo.

