

TIPOS DE LA COLECCIÓN HERPETOLÓGICA DEL MUSEO DE LA ESTACIÓN BIOLÓGICA DE RANCHO GRANDE (EBRG), VENEZUELA

Edward Camargo S.¹ y Francisco Bisbal^{2}*

¹Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas, Dirección General de Diversidad Biológica. ²Museo de la Estación Biológica de Rancho Grande
*fbisbal60@gmail.com

RESUMEN

Se presenta un listado de los ejemplares tipo de la colección de Herpetología del Museo de la Estación Biológica de Rancho Grande (EBRG). La colección cuenta actualmente con 14180 ejemplares que representan el 66% (248) de las especies de reptiles (373) y el 57% (193) de anfibios (338) conocidos para Venezuela. Las regiones mejor representadas son Guayana, Cordillera de la Costa y Los Llanos. Se señalan 20 holotipos y 42 paratipos de 29 especies de reptiles y 24 holotipos y 65 paratipos de 37 especies de anfibios. En sus 56 años de creada, la sección de Herpetología de EBRG es una de las más importantes de Venezuela.

Palabras clave: Holotipos, Paratipos, Reptiles, Anfibios, Biodiversidad.

Types of the Herpetology Collection of the Museum of Rancho Grande Biological Station (EBRG), Venezuela

Abstract

A list of the type specimens in the Herpetology Collection of the Museum of Rancho Grande Biological Station (EBRG) is presented. The collection currently has 14180 specimens representing 66% of the species of reptiles and 57% of the amphibians known to Venezuela. The regions best represented are the Venezuelan Guayana, the Cordillera de la Costa or coastal range, and Los Llanos. Twenty holotypes and 42 paratypes of 29 species of reptiles and 24 holotypes and 65 paratypes of 37 species of amphibians are reported. The Herpetology Section of the EBRG, created 56 years ago, is one of the most important museum collections of Venezuela.

Keywords: Holotypes, Paratypes, Reptiles, Amphibians, Biodiversity.

INTRODUCCIÓN

En el año 1950 se da inicio al Museo de la Estación Biológica de Rancho Grande ubicado en el Parque Nacional Rancho Grande, hoy conocido como Parque Nacional Henri Pittier en el estado Aragua. Las colecciones de reptiles y anfibios de la EBRG se formaron a partir de la colecta esporádica de material en las expediciones que la institución realizaba en el programa Inventario Nacional de Fauna llevado a cabo por el Ministerio del Ambiente. El material depositado de reptiles y anfibios cuenta con ejemplares recolectados desde el año 1960 fue en sus inicios ingresado de una forma irregular, siendo su primer curador el Señor Ramón Antonio Rivero (Sánchez y Bisbal, 2002).

En estos 56 años de fundada, la Colección Herpetológica ha acumulado un total de 14180 especímenes completos hasta el 31 de octubre de 2016 (7247 anfibios y 6933 reptiles). Además posee colecciones de esqueletos, huevos, racuajos y hemipenes. En esta colección reposan 20 holotipos y 42 paratipos de 29 especies de reptiles y 24 holotipos y 65 paratipos de 37 especies de anfibios. Las regiones mejor representadas son Guayana, Cordillera de la Costa y Los Llanos.

La colección se considera como la segunda más importante del país (Sánchez y Bisbal, 2002), tanto por la representatividad de la riqueza de especies (66% en reptiles y 57% en anfibios con respecto a las especies señaladas para el país), número de ejemplares depositados y calidad de preservación del material. Actualmente la colección de anfibios y reptiles del EBRG alberga, en calidad de donación, el material herpetológico del Museo de Historia Natural de la Universidad Simón Bolívar (MHNUSB), del Museo del Instituto de Zoología Agrícola, Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela (MIZA) y de la Colección Herpetológica del CIEZA de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (CIEZAH). Así mismo mantiene ejemplares donados por investigadores tales como: Alfredo Paolillo, Cesar Barrio-Amorós, Chris Parrish, Stefan Gorzula, Gilson Rivas, Stanford Zent, Abraham Mijares-Urrutia, Charles Myers, Mauren A. Donnelly, James R. Dixon, Enrique La Marca, Edgar Armas y Jesús Manzanilla.

En el presente trabajo se listan los tipos y paratipos de anfibios y reptiles depositados en la Colección Herpetológica del Museo de la Estación Biológica de Rancho Grande (EBRG) perteneciente al actualmente denominado Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas.

MATERIALES Y MÉTODOS

La lista de tipos y paratipos está ordenada taxonómicamente con respecto a la Clase, Orden, Familia y Especie; se mencionan el autor o

autores que describieron la familia y la especie y el año, el número de catálogo de los ejemplares, sexo, edad, localidad (lugar de colecta, estado, coordenadas (siempre que sea posible), altitud en metros sobre el nivel del mar, fecha de colecta, colectores) y finalmente comentarios en los casos necesarios. La taxonomía sigue a Barrio-Amorós (2009) y Frost (2016) en anfibios, y en reptiles a Rivas *y col.* (2012), Natera *y col.* (2015) y Uetz *y col.* (2016).

RESULTADOS

Listado de Tipos y Paratipos

Clase AMPHIBIA

Orden ANURA

Familia AROMOBATIDAE Grant, Frost, Gagliardo, Haddad, Kok, Means, Noonan, Schargel *et Wheeler*, 2006

***Allobates algorei* Barrio-Amorós *et Santos*, 2009**

Holotipo: **EBRG 5560**, macho adulto.

Localidad típica: Río Negro, municipio Córdoba, estado Táchira (07° 34' N, 72°10' O), 482 msnm, 10 junio 2007.

Paratopotipos: **EBRG 5561-64**, machos adultos; misma localidad y fecha que holotipo.

***Allobates undulatus* (Myers *et Donnelly*, 2001)**

Nombre original: *Colostethus undulatus*

Holotipo: **EBRG 3021**, hembra adulta.

Localidad típica: Cerro Yutajé, estado Amazonas (05°46' N, 66°08'O), 1750 msnm, 24-25 febrero 1995. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Paratopotipos: **EBRG 3022-3047**; misma localidad, fecha y colector que holotipo.

Comentarios: Ejemplar EBRG 3024 transparentado.

***Anomaloglossus moffetti* Barrio-Amorós *et Brewer-Carias*, 2008**

Holotipo: **EBRG 4645**, hembra adulta.

Localidad típica: Sarisariñama tepui, campamento IV, estado Bolívar (04°29' N, 64°08'O), 1108 msnm, 23 marzo 2002. Colector: César Barrio-Amorós.

Paratopotipo: **EBRG 4646**; misma localidad, fecha y colector que holotipo.

***Anomaloglossus triunfo* (Barrio-Amorós, Fuentes *et Rivas*, 2004)**

Nombre original: *Colostethus triunfo*

Holotipo: **EBRG 4756**, macho adulto.

Localidad típica: Cerro Santa Rosa, serranía de Supamo, estado Bolívar (06°40'39" N, 62°24'26"O), 685 msnm, 07 abril 1999. Colector: Oswaldo Fuentes.

Paratipos: **EBRG 4757**, adulto. **EBRG 4759**, hembra subadulta. **EBRG 4758**, macho adulto; misma localidad y fecha del holotipo. Colector: Freddy Mendoza.

***Anomaloglossus wothuja* (Barrio-Amorós, Fuentes et Rivas, 2004)**

Nombre original: *Colostethus wothuja*

Paratipos: **EBRG 4760-61**, hembras.

Localidad: Cerro Sipapo, tobogán del Cuao, estado Amazonas (05°05'09" N, 67° 27'07"O), 150 msnm, 19 mayo 2000. Colectores: Elda Sánchez y John Pérez.

***Aromobates nocturnes* Myers, Paolillo et Daly, 1991**

Paratopotipos: **EBRG 2219-2228**.

Localidad: 2 km SE Aguas Obispo, estado Trujillo (09°42' N, 70°05'O), 2250 msnm, diciembre 1981. Colector: Alfredo Paolillo.

Comentarios: Esta especie corresponde a la especie tipo del género *Aromobates*.

***Aromobates ornatissimus* Barrio-Amorós, Rivero et Santos, 2011**

Holotipo: **EBRG 5292**, macho adulto.

Localidad típica: Las Palmas, municipio Carache, estado Trujillo (09°41'47" N, 70°08'24"O), 2350 msnm, 04 abril 2005. Colector: Ramón Rivero.

Paratopotipos: **EBRG 5285, 5287,5290-94**, machos adultos. **EBRG 5282,5288-89,**

EBRG 5298-99, hembras adultas; misma localidad, fecha y colector que holotipo, **EBRG 6146**, macho. **EBRG 6147**, hembra.

Localidad: Las Palmas, municipio Carache, estado Trujillo (09°41'47" N, 70°08'24"O), 2350 msnm, 18.marzo 2011. Colectores: Ramón Rivero y César Barrio-Amorós.

***Mannophryne caquetio* Mijares-Urrutia et Arends, 1999**

Holotipo: **EBRG 3570**, hembra adulta.

Localidad típica: Toma de agua de Maparari, municipio. Federación, sierra de Churuguara, estado Falcón (10°47' N, 69 °25'O), 800 msnm, 13 julio 1998. Colectores: Abraham Mijares-Urrutia, Pablo Mijares-Díaz, Domingo Daal y Leo Yagua.

Paratopotipos: **EBRG 3571-72, 3574**, hembras adultas. **EBRG 3568, 3575-76**, machos adultos. **EBRG 3567, 3569, 3573, 3577-78-79-80**, juveniles; misma localidad, fecha y colectores que holotipo.

***Mannophryne lamarcai* Mijares-Urrutia et Arends, 1999**

Holotipo: **EBRG 3281**, hembra adulta.

Localidad típica: Cerro Socopó, 30 Km Guajiro, municipio Mauroa, estado Falcón (10°28' N, 70° 48'O), 1250 msnm, 28 julio 1995. Colectores: Abraham Mijares-Urrutia, Leo Yagua, Pablo Mijares Díaz y Domingo Daal.

Paratopos: **EBRG 3282-83**; misma localidad, fecha y colectores que holotipo.

***Mannophryne leonardoi* Manzanilla, La Marca, Jowers, Sánchez et García-Paris, 2007 "2005"**

Holotipo: **EBRG 4899**, hembra adulta.

Localidad típica: Caserío el Toyano, parroquia Pozuelo, municipio Sotillo, estado Anzoátegui (10°07'30" N, 64°29'35"O), 875 msnm, 10 julio 2003.

Colectores: L. De Sousa y J. Manzanilla.

Paratipos: **EBRG 4900-05**; misma localidad, fecha y colectores que holotipo. **EBRG 4906-10**.

Localidad: Sima tapa Bothrops a 2 km, caserío el Toyano, parroquia Pozuelo, municipio Sotillo (10°07'56" N, 64°28'51"O), 875 msnm, 10 julio 2003. Colectores: T. Gregoriano y L. De Sousa.

EBRG 4913-18.

Localidad: Santa Fe, represa del Turimiquire, estado Sucre (10°13'N, 64°25'O), 145 msnm, 12 julio 2003. Colectores: L. De Sousa y J. Manzanilla.

Comentarios: Faltan los Paratipos 4913-18 no entregados por los autores (Manzanilla *y col.*, 2007 "2005").

***Mannophryne venezuelensis* Manzanilla, Jowers, La Marca et García-Paris, 2007 "2005"**

Holotipo: **EBRG 4924**, hembra adulta.

Localidad típica: Aproximadamente 4 km de San Juan de Las Galdonas, municipio Arismendi, estado Sucre (10°43'N, 64 °48'O), 180 msnm, 07.mayo.2002. Colectores: L. De Sousa y J. Manzanilla.

Paratipos: **EBRG 4919, 4922-23**, hembras. **EBRG 4920-21**, machos; misma localidad, fecha y colectores que holotipo.

Topotipos: **EBRG 284, 288-89, 292**, hembras. **EBRG 290** macho; misma localidad, fecha y colectores que holotipo.

Familia BUFONIDAE Gray, 1825

***Metaphryniscus sosae* Señaris, Ayarzagüena et Gorzula, 1994**

Paratipos: **EBRG 6383-85**, hembras.

Localidad: Cumbre del macizo Central del tepuy Marahuca, estado Amazonas, 09 marzo 1985.

Comentarios: Ejemplares donados por el Museo del Instituto de Zoología Agrícola-UCV (MIZA 063-064-065).

***Oreophrynella cryptica*, Señaris, 1995 "1993"**

Holotipo: **EBRG 2956**.

Localidad típica: Cima del Auyantepui, estado Bolívar (05°53'36" N, 62°29'12"O), 1750 msnm, 09 febrero 1994. Colectores: Celsa Señaris y Pet ia Alcocerez.

***Rhinella sclerocephala* (Mijares-Urrutia et Arends, 2001)**

Holotipo: **EBRG 3415**, macho adulto.

Localidad típica: Curimagua, cerro Galicia, municipio Petit, San Luis, estado Falcón (11°10' N, 69 °41'O), 1150 msnm, 26 mayo 1992. Colectores: Abraham Mijares, Alexis Arends y Jaime Aranguren.

Paratipos: **EBRG 3414**, hembra adulta.

Localidad: Curimagua, estado Falcón, 09 diciembre 1957. Colector: E. Valladares.

EBRG 7136, hembra adulta.

Localidad: Finca La Filipina, cumbre Uria, aproximadamente 80 m, La Chapa y Uria Curimagua, sierra de San Luis, municipio Petit, estado Falcón (11°11' N, 69 °37'O), 1350 msnm, 04 mayo 1991. Colectores: Abraham Mijares y Robert Wingfield.

Comentarios: Ejemplar EBRG 7136 transparentado, donado por el Museo del CIEZA (CIEZAH 982).

Familia CENTROLENIDAE Taylor, 1951

***Hyalinobatrachium eccentricum* Myers et Donnelly, 2001**

Holotipo: **3049**, macho.

Localidad típica: Cerro Yutajé, estado Amazonas (05°46' N, 66°08'O), 1700 msnm, 26 febrero 1995. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Comentarios: Sinónimo de *Hyalinobatrachium cappellei* (Castroviejo-Fisher *y col.*, 2011).

***Hyalinobatrachium mesai* Barrio-Amorós et Brewer-Carias, 2008**

Holotipo: **EBRG 4644**, macho adulto.

Localidad típica: Sarisariñama tepui, Sureste del campamento VI, estado Bolívar, (04°25' N, 64 °08'O), 420 msnm, 22 marzo 2002. Colector: César Barrio-Amorós.

***Hyalinobatrachium mondolfii* Señaris et Ayarzagüena, 2001**

Paratipo: **EBRG 2361**, macho adulto.

Localidad: Campamento MARNR, río Guarapiche, estado Monagas, 18 julio 1991. Colectores: Ramón Rivero y Sergio Bermúdez.

**Familia CEUTHOMANTIDAE Heinicke, Duellman, Trueb, Means,
MacCulloch et Hedges, 2009**

***Ceuthomantis duellmani* Barrio-Amorós, 2010**

Holotipo: **EBRG 4676**, macho adulto.

Localidad típica: Sima mayor Sarisariñama, estado Bolívar (01°28'38" N, 65°50'07"O), 1350 msnm, 15 marzo 2002. Colectores: César Barrio-Amorós, Javier Mesa y Charles Brewe-Carias.

Paratipos: **EBRG 4677-78**, machos adultos; misma localidad, fecha y colectores que holotipo.

Familia HEMIPHRACTIDAE Peters 1862

***Gastrotheca walkeri* Duellman, 1980**

Paratipos: **EBRG 15, 64-65**, juveniles.

Localidad: Estación Biológica de Rancho Grande, Parque Nacional Henri Pittier, estado Aragua, agosto 1956. Colector: William E. Duellman.

Comentarios: Colectados en fase de huevos y levantados hasta juveniles. Los ejemplares no han sido devueltos al museo por el autor Duellman (1980).

***Stefania schuberti* Señaris, Ayarzagüena et Gorzula, 1997 "1996"**

Paratipos: **EBRG 3000-01**, machos adultos.

Localidad: Sector Este, cima del Auyantepui, estado Bolívar, (05°53'36" N, 62°29'12" O), 1750 msnm, 10 febrero 1994. Colector: J. C. Señaris.

Familia HYLIDAE Rafinesque, 1815

***Dendropsophus yaracuyanus* (Mijares-Urrutia et Rivero, 2000)**

Nombre original: *Hyla yaracuyana*

Holotipo: **EBRG 3311**, macho adulto.

Localidad típica: Sierra de Aroa, Los Bacos, 1600 msnm, 20 abril 1996.

Colectores: R. Rivero, L. Aular y E. Camargo.

Paratipos: **EBRG 3312-13**, subadulto y juvenil, 20 abril 1996. **EBRG 3327**, hembra adulta, 21 abril 1996. **EBRG 3251-53**, subadultos, 03 junio 1995; misma localidad, y colectores que holotipo.

***Hypsiboas angelicus* Myers et Donnelly, 2008**

Holotipo: **EBRG 2733**, macho adulto.

Localidad típica: Auyantepui, campamento N° 4, 1600 msnm, estado Bolívar (05°58' N, 62°33' O), 19-22 febrero 1994. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Comentarios: La especie es sinonimia de *Hypsiboas roraima* (Duellman et Hooamoed, 1992) (Barrio-Amorós y col., 2011).

***Hypsiboas rhythmicus* (Señaris et Ayarzagüena, 2002)**

Paratipo: **EBRG 3437**, macho adulto.

Localidad: Jaua tepui, estado Bolívar (40°49'55" N, 64°26'54" O), 1600 msnm, 11 junio 1994. Colectores: José Ayarzagüena y Celsa Señaris.

***Hypsiboas tepuianus* Barrio-Amorós et Brewer-Carias, 2008**

Holotipo: **EBRG 4653**, hembra adulta.

Localidad típica: Sarisariñama tepui, Sureste del campamento VI, estado Bolívar, (04°25' N, 64°07' O), 420 msnm, 22 marzo 2002. Colector: César Barrio-Amorós.

Paratipos: **EBRG 4654-56**, machos; misma localidad, fecha y colectores que holotipo.

EBRG 4620-21.

Localidad: Río Majano, Jaua tepui, 1800 msnm, 27 febrero 1974. Colector: P. A. Bermúdez.

EBRG 3435.

Localidad: Jaua tepui, estado Bolívar, 1600 msnm, 12 junio 1994. Colector: J. C. Señaris.

***Scinax manriquei* Barrio-Amorós, Orellana et Chacón, 2004**

Paratipos: **EBRG 1681-85.**

Localidad: SO de Bramön, Delicia, 600 msnm, estado Táchira, 08 abril 1982. Colector: C. Parrish.

***Tepuihyla celsae* Mijares-Urrutia, Manzanilla et La Marca, 1999**

Holotipo: **3424**, hembra adulta.

Localidad típica: Cerro Galicia, Curimagua, sierra de San Luis, municipio Miranda, estado Falcón (11°10' N, 69°42'O), 1250 msnm, mayo 1987. Colector: Gilberto Pérez.

Paratopos: **EBRG3423, 3425-26, 3430,3432**, hembras adultas. **EBRG 3427-29**, machos adultos. **EBRG 3422**, hembra inmadura. **EBRG 3431**, juvenil; misma localidad, fecha y colector que holotipo.

Comentarios: Especie sinonimia de *Tepuihyla luteolabris* (Ayarzagüena, Señaris et Gorzula, 1993 "1992") (Salerno *y col.*, 2012 y Jungfer *y col.*, 2013).

***Agalychnis medinae* (Funkhouser, 1962)**

Nombre original: *Phyllomedusa medinae*

Holotipo: **EBRG 37**, macho adulto.

Localidad típica: Estación Biológica de Rancho Grande, Parque Nacional Henri Pittier, estado Aragua, 1100 msnm, 03 julio 1960. Colector: Gonzalo Medina.

Comentarios: Esta especie ha pasado del género *Phyllomedusa* original a *Hylomantis* (Faivovich *y col.*, 2005) y posteriormente a *Agalychnis* (Faivovich *y col.*, 2010).

***Phyllomedusa neildi* Barrio-Amorós, 2006**

Paratipos: **EBRG 4754-55**, machos adultos.

Localidad: Murucusa, sierra de San Luis, municipio Petit, estado Falcón (11°02' N, 69°35' O), 550 msnm, agosto 1994. Colector: C. Morón.

Familia LEPTODACTYLIDAE Werner, 1896

***Leptodactylus magistris* Mijares-Urrutia, 1997**

Holotipo: **EBRG 3284**, macho adulto.

Localidad típica: Cerro Socopó, 30 km por carretera al SO Guajiro, municipio Mauroa, estado Falcón. 08 febrero 1996. Colectores: Abraham Mijares-Urrutia, Leo Yagua y Domingo Daal.

Paratipo: **EBRG 3285**, hembra adulta; misma localidad, fecha y colectores que holotipo.

Familia STRABOMANTIDAE Hedges, Duellman et Heinicke, 2008

***Pristimantis auricarens* (Myers et Donnelly, 2008)**

Nombre original: *Eleutherodactylus auricarens*

Holotipo: **EBRG 2725**, hembra adulta.

Localidad típica: Auyantepui, campamento 2, estado Bolívar (05°54' N, 62°29' O), 1750 msnm, 09-11 febrero 1994. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Paratipos: **EBRG 2709-23, 2728-2729**.

Localidad: Auyantepui, campamento 4, estado Bolívar, 1600 msnm, 02-04 febrero 1994, Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Paratopotipos: **EBRG 2724, 2726-2727**; misma localidad, fecha y colector que holotipo.

***Pristimantis cantitans* (Myers et Donnelly, 1996)**

Nombre original: *Eleutherodactylus cantitans*

Holotipo: **EBRG 3005**, macho adulto.

Localidad típica: Cerro Yaví, estado Amazonas, 2150 msnm, 23 febrero 1995. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Paratopotipos: **EBRG 3003-04**, 20-22 febrero 1995; misma localidad y colector que holotipo.

***Pristimantis marahuaka* (Fuentes et Barrio-Amorós, 2004)**

Paratipos: **EBRG 3919-20**, machos adultos.

Localidad: Cerro Marahuaka, estado Amazonas (03°55' N, 65°27' O), 2450 msnm, 31 junio 1982. Colector: Charles Brewer-Carias.

***Pristimantis pruvinatus* (Myers et Donnelly, 1996)**

Nombre original: *Eleutherodactylus pruvinatus*

Holotipo: **EBRG 3006**, hembra adulta.

Localidad típica: Cerro Yaví, estado Amazonas (05°43' N, 65°54' O), 2150 msnm, 22 febrero 1995. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

***Pristimantis sarisarinama* Barrio-Amorós et Brewer-Carias, 2008**

Holotipo: **EBRG 4668**, macho adulto.

Localidad típica: Sarisariñama tepui, sima mayor, estado Bolívar (04°41' N, 64°13' O), 1100 msnm, 15 marzo 2002. Colector: Cesar Barrio-Amorós.

Paratipos: **EBRG 4669-4675**; misma localidad, fecha y colector que holotipo. Comentarios: El Paratipo EBRG 4671 no fue entregado por los autores.

***Pristimantis yaviensis* (Myers et Donnelly, 1996)**

Nombre original: *Eleutherodactylus yaviensis*

Holotipo: **EBRG 3017**, hembra adulta.

Localidad típica: Cerro Yaví, estado Amazonas (05°43' N, 65°54' O), 2150 msnm, 22 febrero 1995. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Paratopos: **EBRG 3007-3016, 3018-3020**, 20-23 febrero 1995; misma localidad y colector que holotipo.

***Pristimantis yustizi* Barrio-Amorós, Orellana et Chacón, 2004**

Nombre original: *Eleutherodactylus yustizi*

Paratipos: **EBRG 1049-50, 1052, 1054-55 y 1058**, machos adultos.

Localidad: Cerro El Teteo, Burgua, estado Táchira, 1160 msnm, 01 marzo 1969. Colector: Paul Swartz.

Orden CAUDATA

Familia LETHODONTIDAE Gray, 1850

***Bolitoglossa spongai* Barrio-Amorós et Fuentes, 1999**

Paratipos: **EBRG 3583-84**, hembras adultas.

Localidad: Carretera Mérida-La Azulita, frente al hato La Carbonera, fila La Cuchilla, municipio Campo Elías, estado Mérida, 2200 msnm, 12 diciembre 1982. Colector: Rosa Delgado de González.

Comentarios: Especie en sinonimia de *Bolitoglossa orestes* (García-Gutiérrez y col., 2013).

Clase REPTILIA

Orden TESTUDINES

Familia GEOEMYDIDAE Theobald, 1868

***Rhinoclemmys flammigera* (Paolillo, 1985)**

Holotipo: **EBRG 1467**.

Localidad típica: Caño Maica, 10 km SE Carmelita, estado Amazonas (04° 04'N, 66° 31'O), 19 septiembre 1980. Colector: Alfredo Palillo.

Paratipos: **EBRG 1468, 1684**, 01 febrero 1981. **EBRG 1471**, 02 febrero 1981; misma localidad y colector que holotipo.

EBRG 1469-1472.

Localidad: Sabana de Macuruco, río Orinoco 4 km SE del río Ventuari, estado Amazonas (03° 55' N, 67° 01'O), octubre 1981. Colector: Julio Cerda.

Comentarios: Originalmente esta especie fue descrita como subespecie (*Rhinoclemmys punctularia flammigera*) y posteriormente fue elevada a especie plena (Barrio-Amorós y Narbaiza, 2008).

Orden SQUAMATA

Familia DACTYLOIDAE Fitzinger, 1843

***Anolis anatorlos* Ugueto, Rivas, Barros, Sánchez-Pacheco et García-Pérez, 2007**

Paratipo: **EBRG 4587**, hembra subadulta.

Localidad: San Isidro, estado Barinas, 1480 msnm, 14 junio 2005. Colectores: E. Camargo, R. Rivero y C. Barrio-Amorós.

***Anolis bellipeniculus* (Myers et Donnelly, 1996)**

Nombre original: *Phenacosaurus bellipeniculus*

Holotipo: **EBRG 3120**, macho adulto.

Localidad típica: Cerro Yavi, estado Amazonas, 2150 msnm, 23 febrero 1995.

Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Paratopóticos: **EBRG 3116**, macho adulto. **EBRG 3117-18-19**, juveniles.

EBRG 3121, hembra adulta. **EBRG 3122-23**, juveniles; 21-23 febrero 1995, misma localidad y colector que holotipo. Comentarios: Ejemplar EBRG 3120 con hemipene evertido.

Familia TROPIDURIDAE Bell, 1843

***Plica nigra* Magdefrau, 1991**

Holotipo: **EBRG 2519**, juvenil.

Localidad típica: Tepui Guaiquinima, estado Bolívar (05°45'50"N, 63°33'40"O), 780 msnm, febrero 1990. Colector: H. Magdefrau.

Paratipos: **EBRG 2422-23**; misma localidad, fecha y colector que holotipo.

Comentarios: Especie en sinonimia de *Plica lumaria* (Donnelly y Myers, 1991).

***Plica pansticta* (Myers et Donnelly, 2001)**

Holotipo: **EBRG 3130**, macho.

Localidad típica: Cerro Corocoro, estado Amazonas (05°42' N, 66°10'O), 1220 msnm, 01 marzo 1995. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Paratipos: **EBRG 3133-34**; misma localidad, fecha y colector que holotipo.

Familia SPHAERODACTYLIDAE Underwood, 1954

***Gonatodes astralis* Schargel, Rivas, Makowsky, Señaris, Natera, Barros, Molina et Barrio-Amorós, 2010**

Paratipos: **EBRG 4979-80**, machos adultos.

Localidad: El Infierno, Gavilán, Puerto Ayacucho, estado Amazonas, 2005.

Colector: Marcos Natera.

EBRG 2030, macho adulto, 31 marzo 1987. **EBRG 2032**, macho inmaduro, 04 abril 1987.

Localidad: Serranía de Los Pijiguaos, municipio Cedeño, estado Bolívar.

EBRG 2076, hembra adulta.

Localidad: Serranía de los Pijiguaos, municipio. Cedeño, estado Bolívar, 27 julio 1987. Colector: Ramón Rivero.

Comentarios: Los ejemplares EBRG 4979-80 no fueron entregados por los autores al Museo (Schargel *y col.*, 2010).

***Gonatodes naufragus* Rivas, Ugueto, Schargel, Barros, Velozo et Sánchez, 2013**

Holotipo: **EBRG 5224**, hembra adulta.

Localidad típica: Playa Juan Gerardo, Isla La Blanquilla, Dependencia Federal (11°52'34" N, 64°37'68"O), 03 msnm, 20 octubre 2010. Colectores:

Gilson Rivas, José Rodríguez y Ronnis Guevara.

***Gonatodes superciliaris* Barrio-Amorós et Brewer-Carias, 2008**

Holotipo: **EBRG 4243**, macho adulto.

Localidad típica: Sarisariñama tepui, cima mayor, estado Bolívar (04°41'77" N, 64°13'19" O), 1100 msnm, 15 marzo 2002. Colector: César Barrio-Amorós.

Paratipos: **EBRG 4244**, macho adulto. **EBRG 4245-46**, hembras adultas.

EBRG 4247, hembra subadulta. **EBRG 4248, 4369**, juveniles; misma localidad, fecha y colector que holotipo.

***Lepidoblepharis montecanoensis* Markezich et Taphorn, 1994**

Paratipo: **EBRG 2957**, macho adulto.

Localidad: Reserva Biológica de Montecano, 3.8 km al O de Pueblo Nuevo, estado Falcón, 150 msnm, 30 noviembre 1990. Colectores: A.L. Markezich y D. Thaphon.

Comentarios: Ejemplar donado por el Museo de Ciencias Naturales de Guanare-UNELLEZ (MHNG 1188).

Familia GYMNOPHTHALMIDAE Merrem, 1820

***Adercosaurus vixadnexus* Myers et Donnelly, 2001**

Holotipo: **EBRG 3126**, macho.

Localidad típica: Cerro Yutajé, estado Amazonas (05°46' N, 66°08' O), 1700 msnm, 25 febrero 1995. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Comentarios: Esta especie es la típica del nuevo género *Adercosaurus*.

***Anadia escalerae* Myers, Rivas et Jadin, 2009**

Holotipo: **EBRG 1998**, hembra adulta.

Localidad típica: La Escalera, km 132 SE del río Cuyuni, vía Santa Elena, estado Bolívar, 1430 msnm, 30 diciembre 1980. Colector: John E. Cadle.

***Anadia hobarti* La Marca et García-Pérez, 1990**

Paratopotipo: **EBRG 2131**, macho adulto.

Localidad: Paramo El Riecito, 15 km SE, estado Trujillo, 2625 msnm, 07 mayo 1987. Colectores: Juan E. García y E. La Marca.

***Anadia pariaensis* Rivas, La Marca et Oliveros, 1999**

Holotipo: **EBRG 2742**, macho juvenil.

Localidad típica: Río Tacarigua, Parque Nacional Península de Paria, estado Sucre, 470 msnm, 15 agosto 1992. Colectores: Ramón Rivero, Francisco Bisbal y Antonio Bermúdez.

***Euspondylus goeleti* Myers et Donnelly, 1996**

Holotipo: **EBRG 3112**, hembra adulta.

Localidad típica: Cima Cerro Yaví, estado Amazonas (05°43' N, 65° 54' O), 2150 msnm, 19-20 febrero 1995. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Paratipos: **EBRG 3113**, macho, **3114**, hembra juvenil; misma localidad, fecha y colector que holotipo.

Comentarios: Especie en sinonimia de *Cercosaura phelpsorum* (Lancini, 1968).

***Euspondylus monsfumus* Mijares-Urrutia, Señaris et Arends, 2000**

Holotipo: **EBRG 943**, hembra.

Localidad típica: Cerro Humo, estado Sucre (10°42' N, 62° 37' O), 800 msnm, 15 abril 1978. Colector: S. Gorzula.

***Riolama uzzelli* Molina et Señaris, 2003 “2001”**

Holotipo: **EBRG 5848**, macho adulto.

Localidad típica: Parque Nacional Duida-Marahuaca, estado Bolívar (65°28' N, 03°40'O), 2600 msnm, 08 marzo 1985. Colector: Carlos Nieto.

Comentarios: Ejemplar donado por el Museo del Instituto de Zoología Agrícola-UCV (MIZA 15-067).

***Arthrosaura montigena* Myers et Donnelly, 2008**

Holotipo: **EBRG 2905**, hembra adulta.

Localidad típica: Auyantepui, campamento 4, estado Bolívar (05°58' N, 62° 33' O), 1600 msnm, 22 febrero 1994. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Familia TEIIDAE Gray 1827

***Ameiva provitae* García-Pérez, 1995**

Paratipo: **EBRG 3196**, subadulto.

Localidad: Laguna de Caparú, estado Mérida, 820 msnm, 26 junio 1995.

Colectores: J. E. García-Pérez, M. Barrera, G. Bianchi y D. Torres.

Comentarios: Ejemplar donado por el Museo de Ciencias Naturales de Guanare-UNELLEZ (MCNG 1670).

Familia SCINCIDAE Gray, 1825

***Marisora falconensis* Mijares-Urrutia et Arends, 1997**

Nombre original: *Mabuya falconensis*

Holotipo: **EBRG 1727**.

Localidad típica: Cerro Santa Ana, península de Paraguana, estado Falcón, 200 msnm, 20 septiembre 1983. Colector: Ramón Rivero.

***Maracaiba zuliae* Miralles, Rivas, Bonillo, Schargel, Barros, García-Pérez et Barrio-Amorós, 2009**

Nombre original: *Mabuya zuliae*

Paratipo: **EBRG 5131**, adulto.

Localidad: Bari de Aragoba, serranía de Abusanki, sierra de Perija, municipio Machiques (09° 34'32" N, 72° 55'15" O), 175 msnm. Colector: Tito Barros.

Comentarios: Ejemplar donado por el Museo de Biología de la Universidad del Zulia (MBLUZ 190).

Familia COLUBRIDAE Oppel, 1811

***Drymarchon caudomaculatus* Wuster, Yrausquin et Mijares-Urrutia, 2001**

Holotipo: **EBRG 3412**, hembra adulta.

Localidad típica: Los Tablones, 1 km Coro-Churuguara, municipio Colina, estado Falcón (11°18' N, 69° 24' O), 16 julio 1997. Colectores: W. Wuster y L. Yrausquin.

Paratipo: **EBRG 3413**, hembra; misma localidad, fecha y colectores que holotipo.

Familia DIPSADIDAE Bonaparte 1838

***Atractus guerreroi* Myers et Donnelly, 2008**

Holotipo: **EBRG 3403**, macho.

Localidad típica: Auyantepui, campamento 5, estado Bolívar (05°46' N, 62°32' O), 2100 msnm, 06-08 febrero 1988. Colector: Ricardo Guerrero.

Comentarios: Esta especie fue sinonimizada con *Atractus steyermarki* (Passos y col., 2013). Ejemplar con hemipene evertido.

***Atractus matthewi* Markezich et Barrio-Amorós, 2004**

Paratipos: **EBRG 3952**, macho adulto.

Localidad: Cerro La Laguna, sector Las Antenas, macizo del Turimiquire, estado Anzoátegui, 1860-2130 msnm, julio 1999. Colector: D. Sánchez.

EBRG 3953, juvenil.

Localidad: Cerro La Laguna, carretera La Piedra, sector Las Antenas del Turimiquire, estado Anzoátegui, 1860 msnm, 24 septiembre 1999. Colector: D. Sánchez.

EBRG 3954, hembra adulta, 24 septiembre 1999. **EBRG 3793**, juvenil, 21 julio 1999.

Localidad: Cerro La Laguna, carretera La Piedra, sector Las Antenas del Turimiquire, estado Anzoátegui (10°00'20" N, 64° 27'50" O), 1660 msnm, Colector: D. Sánchez.

***Atratus nororientalis* Sánchez, De Sousa, Esqueda et Manzanilla 2004**

Holotipo: **EBRG 4453**, macho adulto.

Localidad típica: Hacienda cafetalera La Orquídea, Cerro La Laguna, macizo del Turimiquire, municipio Freites, 23 febrero 2004. Colector: L. De Sousa.

Paratipo: **EBRG 3954**, hembra adulta.

Localidad: Hacienda cafetalera La Orquídea, Cerro La Laguna, macizo del Turimiquire, municipio Freites. 06 octubre 1999. Colectores: D. Sánchez y J. Manzanilla.

Comentarios: Especie sinónima de *Atractus matthewi* (Kok y col., 2007). Ejemplar EBRG 4453 con hemipene evertido.

***Pseudoeryx relictualis* Schargel, Rivas, Barros, Pérfaur et Navarrete, 2007**

Paratipo: **EBRG 3678**.

Localidad: La Ensenada, El Congo, Reserva de Fauna Silvestre Ciénaga de Juan Manuel, municipio Catatumbo, estado Zulia, 30 abril 1999. Colector: Manuel González -Fernández.

***Thamnodynaste ramonriveroi* Manzanilla et Sánchez, 2005 "2004"**

Holotipo: **EBRG 3957**, macho adulto.

Localidad típica: Cerro La Laguna, macizo del Turimiquire, municipio Freites, estado Anzoátegui, (10°00'20" N, 64°27'50" O), 2130 msnm, 25 septiembre 1999. Colectores: J. Manzanilla y D. Sánchez.

Paratipos: **EBRG 3956**, 22 septiembre 1999, **EBRG 3958**, 27 septiembre 1999, **EBRG 3959**, 02 octubre 1999, **EBRG 3960**, 03 octubre 1999, **EBRG 3961**, 22 octubre 1999, **EBRG 3962**, 22 marzo 2000; misma localidad y colectores que holotipo.

EBRG 3955.

Localidad: Carretera caserío La Piedra al Cerro La Laguna, 1960 msnm, 21 septiembre 1999. Colectores: J. Manzanilla y D. Sánchez.

Comentarios: Ejemplar EBRG 3955 con el hemipene evertido.

***Thamnodynaste yavi* Myers et Donnelly 1996**

Holotipo: **EBRG 3124**, hembra adulta.

Localidad típica: Cerro Yaví, estado Amazonas, (05°34' N, 65°59' O), 2150 msnm, 19 febrero 1995. Colector: Expedición Terramar-AMNH.

Paratopotipo: **EBRG 3125**, hembra adulta, 28 febrero 1995; misma localidad y colector que holotipo.

Familia ANOMALEPIDIDAE Taylor 1939

***Typhlophis ayarzaguenai* Señaris, 1998**

Paratipo: **EBRG 3087**, macho adulto.

Localidad: Serranía Los Pijiguaos, área de Bauxiven, estado Bolívar, 650 msnm, 21 junio 1987. Colector: José Ayarzagüena.

Comentarios: Especie en sinonimia de *Typhlophis squamosus* (Kok y Rivas, 2008).

Familia LEPTOTYPHLOPIDAE Stejneger, 1821

***Epictia hobartsmithi* Esqueda, Schluter, Machado, Castelain et Mumaw, 2015**

Holotipo: **EBRG 2523**.

Localidad típica: Cerro del tepui Guaiquinima, campamento 2, estado Bolívar (05°54' N, 63°33' O), 1180 msnm, febrero 1990. Colectores: H. Magdefrau y A. Schluter.

AGRADECIMIENTOS

A mi esposa Maydelin e hijos Eryck y Enyerber Camargo por la ayuda brindada en el tiempo libre en realizar el artículo. Agradecemos a los compañeros Ramón Rivero y Gilson Rivas por todas sus enseñanzas y a todos los compañeros del Museo de la Estación Biológica de Rancho Grande.

LITERATURA CITADA

- Ayarzagüena, J., J.C. Señaris y S. Gorzula. 1992. El grupo *Osteocephalus rodriguezi* de las tierras altas de la Guayana venezolana: descripción de cinco nuevas especies. *Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle* 52(137):113-142.
- Barrio-Amorós, C.L. 2006. A new species of *Phyllomedusa* (Anura:Hylidae: Phyllomedusinae). *Zootaxa* 1309:55-68.
- Barrio-Amorós, C.L. 2009. Riqueza y endemismo. En: *Anfibios de Venezuela estado del conocimiento y recomendaciones para su conservación*. (C. Molina, C. Señaris, M. Lampo y A. Rial, Eds.), Conservación Internacional, IVIC. IZET -UCV, Fundación La Salle de Ciencias Naturales y Gold Reserve Inc. Ediciones Grupo TEI, Caracas, Venezuela. pp. 25-39.
- Barrio-Amorós, C.L. 2010. A new *Ceuthomantis* (Anura:Terrarana:Ceuthomantidae) from Sarisaniama tepui, southern Venezuela. *Herpetologica* 66(2):172-181.
- Barrio-Amorós, C.L. y O. Fuentes. 1999. *Bolitoglossa spongai* una nueva especie de salamandra (Caudata:Plethodontidae) de los Andes venezolanos, con comentarios sobre el género en Venezuela. *Acta Biol. Venez.* 19(4):9-19.
- Barrio-Amorós, C.L., O. Fuentes y G. Rivas. 2004. Two new species of *Colostethus* (Anura:Dendrobatidae) from the Venezuelan Guayana. *Salamandra* 40(3/4):183-200.
- Barrio-Amorós, C.L., A. Orellana y A. Chacón. 2004. A new species of *Scinax* (Amphibia:Hylidae) from the Andes of Venezuela. *J. Herpetology* 38(1):105-112.
- Barrio-Amorós, C.L. y A. Chacón. 2004. Un nuevo *Eleutherodactylus* (Anura:Leptodactylidae) de la cordillera de Mérida, Andes de Venezuela. *Graellsia* 60(1):3-11.
- Barrio-Amorós, C.L., J.C. Señaris, R. MacCulloch, A. Lathrop, J.M. Guayasamin y W.E. Duellman. 2011. Distribution, vocalization and taxonomic status of *Hypsiboas roraima* and *H. angelicus* (Amphibia:Hylidae). *Pap. Avul. Zool. S. Univ. S.Paulo* 51(2):21-28.
- Barrio-Amorós, C.L. y C. Brewer-Carias. 2008. Herpetological results of the 2002 Expedition to Sarisaniama, a tepui in Venezuela Guayana, with the description of five new species. *Zootaxa* 1942:1-68.
- Barrio-Amorós, C.L. y I. Narbaiza. 2008. Turtles of the venezuelan estado Amazonas. *Radiata* 17(1):1-19.
- Barrio-Amorós, C.L. y J. Santos. 2009. Description of a new *Allobates* (Anura:Dendrobatidae) from the Eastern Andean piedmont, Venezuela. *Phyllomedusa* 8(2):89-104.
- Barrio-Amorós, C.L., R. Rivero y J. Santos. 2011. A new striking dendrobatid frog (Dendrobatidae:Aromobatinae, *Aromobates*) from the Venezuelan Andes. *Zootaxa* 3063:39-52.
- Castroviejo-Fisher, S., C. Vilà, J. Ayarzagüena, M. Blanc y R. Ernst. 2011. Species diversity of *Hyalinobatrachium* glassfrogs (Amphibia:Centrolenidae) from the Guiana Shield, with the description of two new species. *Zootaxa* 3132:1-55.

- Donnelly, M. y C. Myers. 1991. Herpetological results of the 1990. Venezuela expedition to the summit of Cerro Guaiquinima, with new Tepui reptiles. *Am. Mus. Novit.* 3017:1-54.
- Duellman, W.E. 1980. A new species of Marsupial frog (Hylidae: *Gastrotheca*) from Venezuela. *Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan* 690:1-7.
- Duellman, W.E. y M.S. Hoogmoed. 1992. Some hylid frogs from the Guiana highlands, Northeastern South America: New species, distributional records and generic reallocation. *Occ. Pap. Mus. Nat. Hist. Univ. Kansas* 147:1-21.
- Esqueda, L.F., A. Schluter, C. Machado, F.M. Castelain y M.M. Natera. 2015. Una nueva especie de cieguita de gusano (Serpentes:Leptotyphlopidae, *Epictia*) nativa del tepui Guaiquinima, provincia Pantepui en el escudo de Guayana, Venezuela. En: *Atlas serpientes de Venezuela una visión actual de su diversidad*. (M.M. Natera, L.F. Esqueda y F.M. Castelain, Eds.). Fundación Biogeos, Asociación Venezolana de Herpetología, Fundación Ecológica sin Fronteras y Serpentario.com, Santiago, Chile. pp. 414-433.
- Faivovich, J., C.F.B. Haddad, P.C.A. Garcia, D.R. Frost, J.A. Campbell y W.C. Wheeler. 2005. Systematic review of the frog family Hylidae, with special reference to Hylinae: phylogenetic analysis and taxonomic revision. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.* 294:1-240.
- Faivovich, J., C.F.B. Haddad, D. Baet a, K.H. Jungfer, G.F.R. Alvares, R.A. Brandao, C. Sheil, L.S. Barrientos, C.L. Barrio-Amoros, C.A.G. Cruz y W.C. Wheeler. 2010. The phylogenetic relationships of the charismatic poster frogs, Phyllomedusinae (Anura:Hylidae). *Cladistics* 26:227-261.
- Fuentes, O. y C.L. Barrio-Amorós. 2004. A new *Eleutherodactylus* (Anura: Lectodactylidae) from Marahuaka tepui, Amazonas, Venezuela. *Rev. Acad. Colomb. Cienc.* 28(107):285-290.
- Funkhouser, A. 1962. A new *Phyllomedusa* from Venezuela. *Copeia* 3:588-590.
- Frost, D.R. 2016. Amphibian species of the World. American Museum of Natural History, New York, USA. Publicación Electrónica: <http://research.amnh.org>.
- García-Gutiérrez, J., M. Escalona, A. Mora, A. Díaz de Pascual y G. Fermin. 2013. A new species of salamander (Caudata:Plethodontidae, *Bolitoglossa*) from Sierra Nevada de Mérida, Venezuela. *Zootaxa* 3620(1):179-191.
- García-Pérez J.E. 1995. Una nueva especie del complejo de *Ameiva bifrontata* (Sauria:Teiidae) del bolsón árido de Lagunillas, cordillera de Mérida, Venezuela. *Rev. Unellez. Cienc. Tec.* 13(2):127-144.
- Heinicke, M., W. Duellman, L. Trueb, B. Means, R. MacCulloch y B. Hedges. 2009. A new frog family (Anura:*Terrarana*) from South America and an expanded direct-developing clade revealed by molecular phylogeny. *Zootaxa* 2211:1-35.
- Hedges, B., W. Duellman y M. Heinicke. 2008. New world direct-developing frogs (Anura:*Terrarana*): Molecular phylogeny, classification, biogeography, and conservation. *Zootaxa* 1737:1-182.
- Jungfer, K.H., J. Faivovich, J.M. Padial, S. Castroviejo-Fisher, M.M. Lyra, B.V. M. Berneck, P.P. Iglesias, P.J.R. Kok, R.D. MacCulloch, M.T. Rodríguez, V.K. Verdade, C.P.T. Gastello, J.C. Chaparro, P.H. Valdujo, S. Reichle, J. Moravec, V. Gvozdik, G. Gagliardi-Urrutia, R. Ernst, I. De la Riva, D.B. Means, A.P. Lima, J.C. Señaris, W.C. Wheeler y C.F.B. Haddad. 2013. Systematics of spiny-backed treefrogs (Hylidae:*Osteophalus*): an amazonian puzzle. *Zoologica Scripta* 42:351-380.
- Kok, P.J.R. y G.A. Rivas. 2008. *Typhlophis ayarzaguenai* Señaris, 1998, is a junior synonym of *Typhlophis squamosu* (Schlegel, 1839). *Amphibia-Reptilia* 29:555-558.

- La Marca, E. y J.E. García-Pérez. 1990. A new species of high andean *Anadia* (Sauria:Teiidae) from paramo el Riecito, estado Trujillo, Venezuela. *Herpetologica* 46(3):275-282.
- Lancini, A. 1968. El género *Euspondylus* (Sauria:Teiidae) en Venezuela. *Pub. Ocas. Mus. Cien. Nat.* 12:1-8.
- Magdefrau, H. 1991. *Plica nigra*, ein neuer Leguan vom Guaiquinima Tepui (Venezuela). *Spixiana* 14(2):229-234.
- Manzanilla, J., E. La Marca, M.J. Jowlers, D. Sánchez y M. García-Paris. 2007 "2005". Un nuevo *Mannophryne* (Amphibia: Anura:Dendrobatidae) del macizo Turimiquire, noreste de Venezuela. *Herpetotropicos* 2(2):105-113.
- Manzanilla, J., M.J. Jowlers, E. La Marca y M. García-Paris. 2007. Taxonomic reassessment of *Mannophryne trinitatis* (Anura:Dendrobatidae) with a description of a new species from Venezuela. *J. Herpetological* 17:31-42.
- Manzanilla, J. y D. Sánchez. 2005 "2004". Una nueva especies de *Thamnodynastes* (Serpentes:Colubridae) del macizo del Turimiquire, noreste de Venezuela. *Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle* 161-162:61-75.
- Markezich, A. y C. Barrio-Amorós. 2004. A new species of *Atractus* (Serpentes:Colubridae) from northeastern Venezuela. *Bull. Maryland Herpet. Soc.* 40(3):111-121.
- Markezich, A. y D.C. Taphorn. 1994. A new *Lepidoblepharis* (Squamata:Gekkonidae) from the Paraguana Peninsula, Venezuela, with comments on its conservation status. *Herpetologica* 50(1):7-14.
- Mijares-Urrutia, A. 1997. Un nuevo *Leptodactylus* (Anura:Leptodactylidae) de un bosque nublado del oeste de Venezuela. *Alytes* 15(3):113-120.
- Mijares-Urrutia, A. y A. Arends. 1997. Un nuevo *Mabuya* (Squamata:Scincidae) de la costa semiárida del noroeste de Venezuela. *Rev. Brasil. Biol.* 57 (4):595-601.
- Mijares-Urrutia, A. y A. Arends. 1999. Un nuevo *Mannophryne* (Anura: Dendrobatidae) del estado Falcón, con comentarios sobre la conservación del género en el noroeste de Venezuela. *Carib. J. Sci.* 35(3-4):231-237.
- Mijares-Urrutia, A. y A. Arends. 1999. A new *Mannophryne* (Anura: Dendrobatidae) from western Venezuela, with comments on the generic allocation of *Colostet huslarandinus*. *Herpetologica* 55(1):106-114.
- Mijares-Urrutia, A. y A. Arends. 2001. A new toad of *Bufo margaritifera* complex (Amphibia:Bufonidae) from northwestern Venezuela. *Herpetologica* 57(4):523-531.
- Mijares-Urrutia, A., J. Manzanilla y E. La Marca. 1999. Una nueva especie de *Tepuihyla* (Anura:Hylidae) del noroeste de Venezuela, con comentarios sobre su biogeografía. *Rev. Biol. Trop.* 47(4):1099-1111.
- Mijares-Urrutia, A., C. Señaris y A. Arends. 2000. Taxonomía de algunos microteidos (Squamata) de Venezuela, I: Variación y distribución geográfica de *Euspondylus acutirostris* y descripción de un nuevo *Euspondylus* del nordeste de Venezuela. *Rev. Biol. Trop.* 48 (2/3):671-680.
- Mijares-Urrutia, A. y R. Rivero. 2000. A new treefrog from the Sierra de Aroa, northern Venezuela. *J. Herpetological* 34(1):80-84.
- Miralles, A., G. Rivas, C. Bonillo, W. Schargel, T. Barros J. Pérez-García y C. Barrios-Amorós. 2009. Molecular systematics of Caribbean skinks of the genus *Mabuya* (Reptilia:Scincidae), with descriptions of two new species from Venezuela. *Zoo. J. Linn. Soc.* 156:598-616.
- Molina, C. y C. Señaris. 2003 "2001". Una nueva especie del genero *Riolama* (Reptilia:Gymnophthalmidae) de las tierras altas del estado Amazonas, Venezuela. *Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle* 155:5-19.

- Myers, C.W., A. Paolillo y J.W. Daly. 1991. Discovery of a defensively malodorous and nocturnal frog in the family Dendrobatidae: phylogeny and significance of a new genus and species from the Venezuelan Andes. *Am. Mus. Novit.* 3002:1-33.
- Myers, C.W. y M.A. Donnelly. 1996. A new herpetofauna from Cerro Yavi, Venezuela: first results of the Robert G. Goelet American Museum-Terramar Expedition to the northwestern Tepuis. *Am. Mus. Novit.* 3172:1-56.
- Myers, C.W. y M.A. Donnelly. 2001. Herpetofauna of the Yutajé-Corocoro massif, Venezuela: second report from the Robert G. Goelet American Museum-Terramar Expedition to the northwestern Tepuis. *Bull. Am. Mus. Nat. His.* 261:1-85.
- Myers, C.W. y M.A. Donnelly. 2008. The summit herpetofauna of Auyantepui, Venezuela: report from the Robert G. Goelet American Museum-Terramar Expedition. *Bull. Am. Mus. Nat. His.* 10024(308):1-147.
- Myers, C.W., G. Rivas y R. Jadin. 2009. New species of lizards from Auyantepui and La Escalera in the Venezuela Guayana, with notes on microteiid hemipenes (Squamata:Gymnophthalmidae). *Am. Mus. Novit.* 3660:1-31.
- Natera, M.M., L.F. Esqueda y F.M. Castelain (Eds.). 2015. Atlas serpientes de Venezuela: una visión actual de su diversidad. Fundación Biogeos, Asociación Venezolana de Herpetología, Fundación Ecológica sin Fronteras y Serpentario.com, Santiago, Chile. 456 pp.
- Kok, P.J.R., G.A. Rivas-Fuenmayor y O.S.G. Pauwels. 2007. The taxonomic status of the Venezuelan snakes *Atractus matthewi* and *A. nororientalis* (Serpentes:Colubridae). *Zootaxa* 1493:66-68.
- Paolillo, A. 1985. Description of a new subspecies of the turtle *Rhinoclemmys punctularia* (Daudin) (Testudines:Emydidae) from southern Venezuela. *Amphibia-Reptilia* 6:293-305.
- Passos, P., P. Kok, N. Albuquerque y G. Rivas. 2013. Ground snakes of the lost world: A Review of *Atractus* (Serpentes:Dipsadidae) from the Pantepui region northern south America. *Herpetological Monographs* 27:52-86.
- Rivas, G., E. La Marca y O. Oliveros. 1999. Una nueva especie de *Anadia* (Reptiles:Sauria:Gymnophthalmidae) del noreste de Venezuela. *Acta. Biol. Venez.* 19(4):27-32.
- Rivas, G., C. Molina, G. Ugueto, T. Barros, C. Barrio-Amorós y P.J.R. Kok. 2012. Reptiles of Venezuela: an updated and commented. *Zootaxa* 3211:1-64.
- Rivas, G., G. Ugueto, W. Schargel, T. Barros, P. Velozo, y E. Sánchez. 2013. A distinctive new species of *Gonatodes* (Squamata:Sphaerodactylidae) from Isla La Blanquilla, Venezuela, with remarks on the distribution of some of there Caribbean Sphaerodactylid Lizards. South American. *J. Herpetology* 8(1):5-18.
- Salerno, P., S. Ron, C. Señaris, F. Rojas-Runjaic, B. Noonan y D. Cannatella. 2012. Ancient Tepui summits harbor young rather than old lineages of endemic frogs. *Evolution* 66-10:3000-3013.
- Sánchez, D., L. De Sousa, L.F. Esqueda y J. Manzanilla. 2004. Especie nueva de *Atractus* (Serpentes:Colubridae) del macizo del Turimiquire, tramo oriental de la cordillera de la Costa, Venezuela. *Saber* 16(2):89-95.
- Sánchez, J. y F. Bisbal. 2002. Museo de la Estación Biológica de Rancho Grande. *Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle* 158:5-28.
- Schargel, W.E., G. Rivas, T. Barros, J. Pefaur y L.F. Navarrete. 2007. A new aquatic snake (Colubridae:*Pseudoeryx*) from the lake Maracaibo basin, northwestern Venezuela: a relic of the past course of the Orinoco river. *Herpetologica* 63(2):236-244.
- Schargel, W.E., G. Rivas, R. Makowsky, C. Señaris, M. Natera, T. Barros, C. Molina y C. Barrio-Amorós. 2010. Phylogenetic systematics of the genus *Gonatodes* (Squamata:Sphaerodactylidae) in the Guayana region, with

- description of a new species from Venezuela. *Systematics and Biodiversity* 8(3):321-339.
- Señaris, J.C. 1995 "1993". Una nueva especie de *Oreophrynella* (Anura:Bufonidae) de la cima del Auyan-Tepuy, estado Bolívar, Venezuela. *Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle* 53(140):177-183.
- Señaris, J.C. 1998. A new species of *Typhlophis* (Serpientes:Anomalepidae) from Bolívar state, Venezuela. *Amphibia-Reptilia* 19:303-310.
- Señaris, J.C., J. Ayarzagüena y S. Gorzula. 1994. Los sapos de la familia Bufonidae (Amphibia:Anura) de las tierras altas de la Guayana venezolana: descripción de un nuevo género y tres especies. *Publ. Asoc. Amigos de Doñana* 3:1-37.
- Señaris, J.C., J. Ayarzagüena y S. Gorzula. 1997 "1996". Revisión taxonómica del género *Stefania* (Anura:Hylidae) en Venezuela con la descripción de cinco nuevas especies. *Pub. Asoc. Amigos de Doñana* 7:1-57.
- Señaris, J.C. y J. Ayarzagüena. 2001. Una nueva especie de rana de cristal del género *Hyalinobatrachium* (Anura:Centrolenidae) del delta del Orinoco, Venezuela. *Rev. Biol. Trop.* 49(3-4):1083-1093.
- Señaris, J.C. y J. Ayarzagüena. 2002. A new species of *Hyla* (Anura:Hylidae) from the highlands of Venezuela Guayana. *J. Herpetology* 36(4):634-640.
- Ugueto, G., G. Rivas, T. Barros, S.P. Sánchez y J.E. García-Pérez. 2007. A revision of the Venezuela *Anolis* I: A new *Anolis jacare* Boulenger 1903 (Reptilia:Polychrotidae) and the clarification of the status of *Anolis nigropunctatus* Williams 1974. *Zootaxa* 1501:1-30.
- Uetz, P., P. Freed y J. Hošek (Eds.). 2016. *The Reptile Database*. Publicación Electrónica: <http://www.reptile-database.org>, accessed.
- Wüster, W., J.L. Yrausquin y A. Mijares-Urrutia. 2001. A new species of indigo snake from north-western Venezuela (Serpentes:Colubridae:*Drymarchon*). *J. Herpetologica* 11:157-165.