



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE
Vigilada Mineducación



Museo de Ciencias
Universidad El Bosque



COLECCIÓN DE REFERENCIA DE REPTILES (MCUB-R-RE): Serpentes

Elaborado: Carlos Alberto Cuéllar Arrieta

Diagramación: Carlos Alberto Cuéllar Arrieta, y Valeria Rodríguez Viana

Ilustraciones: Paola Estefania Cuéllar Arrieta

Fotografía: Carlos Alberto Cuéllar Arrieta y Daniel Ricardo Rodríguez Castro

Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia, 2022



INTRODUCCIÓN

En el documento se presenta información sobre la diversidad de reptiles, distribuida en dos tomos, el primero de tortugas y lagartijas, y el segundo de serpientes, que están presentes en la colección de referencia de reptiles del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque, se encontraran fichas de identificación basada en información observables en los ejemplares preservados y en las fotos de los organismos dispuestas en el documento.

En la colección de referencia de reptiles hay presentes 487 ejemplares distribuidos en 378 registros los cuales se encuentran en las familias anomalepididae, boidae, colubridae, corytophanidae, dactyloidae, gekkonidae, gymnophthalmidae, iguanidae, phyllodactylidae, polychrotidae, scincidae, sphaerodactylidae, teiidae y viperidae. En estos registros se han logrado identificar 46 especies de 41 géneros. Los registros provienen de los departamentos de Cundinamarca, Guaviare, Magdalena, Boyacá, Boyacá, Meta, Vichada, Cesar y Valle del Cauca.



CLASE

Reptilia

ORDEN

Squamata

FAMILIA

Anomalepididae

Boidae

Colubridae

Elapidae

Viperidae

TAXONES EN
MCUB-R-RE

Géneros: 1
Especies: 1

Géneros: 3
Especies: 3

Géneros: 17
Especies: 22

Géneros: 1
Especies: 3

Géneros: 1
Especies: 1

PÁGINA

6-8

9-15

16-64

65-71

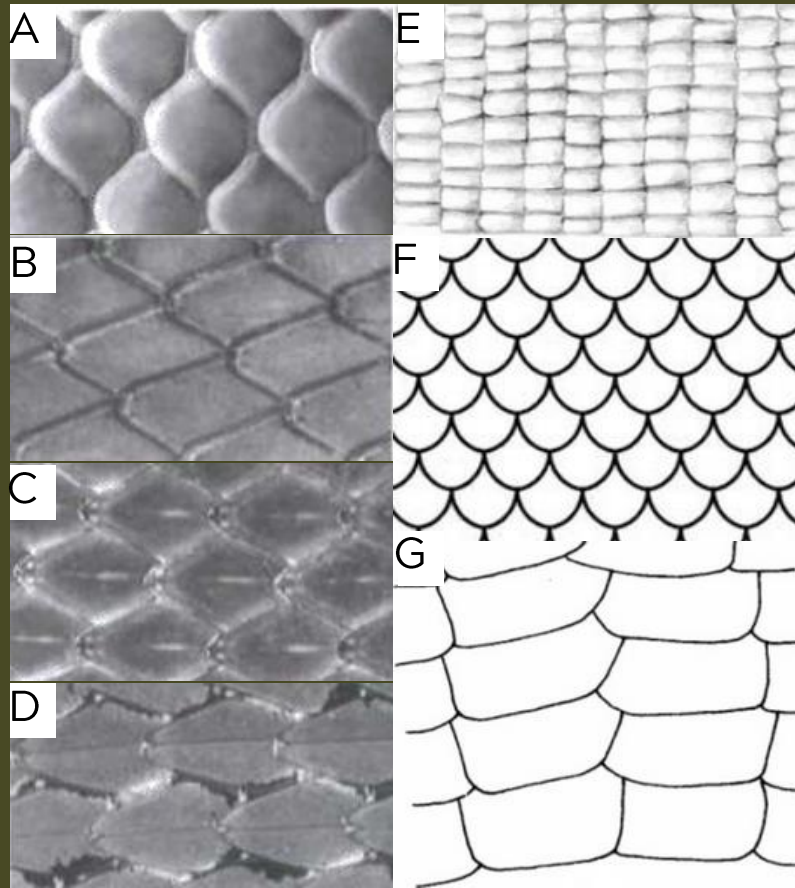
72-74

CÓMO LEER LAS FICHAS DE IDENTIFICACIÓN

Para la comprensión de las fichas taxonómicas se desarrolló una plantilla de colores para diferenciar cada taxón descrita en la presente página, en las siguientes cuatro páginas se detallan caracteres morfológicos relevantes para la identificación taxonomica con sus correspondientes referencias bibliográficas.

RANGO TAXONÓMICO	DESCRIPCIÓN	BIBLIOGRAFÍA
CLASE	Caracteres diagnósticos de clase	Referencia de caracteres
ORDEN	Caracteres diagnósticos de Orden	Referencia de caracteres
SUBORDEN	Caracteres diagnósticos de Suborden	Referencia de caracteres
FAMILIA	Caracteres diagnósticos de Familia	Referencia de caracteres
GÉNERO	Caracteres diagnósticos de Género	Referencia de caracteres
ESPECIE	Caracteres diagnósticos de Especie	Referencia de caracteres

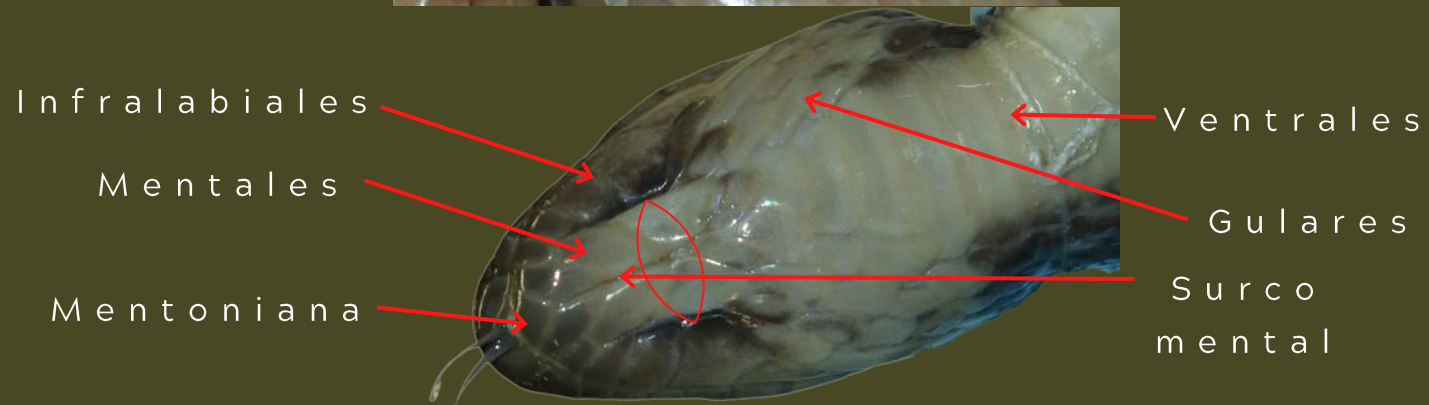
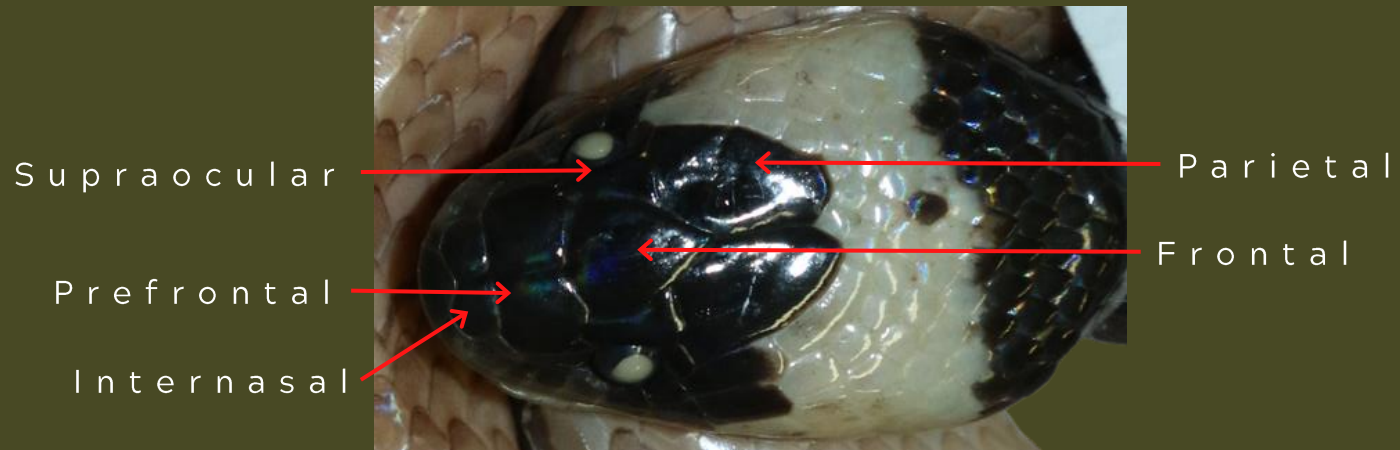
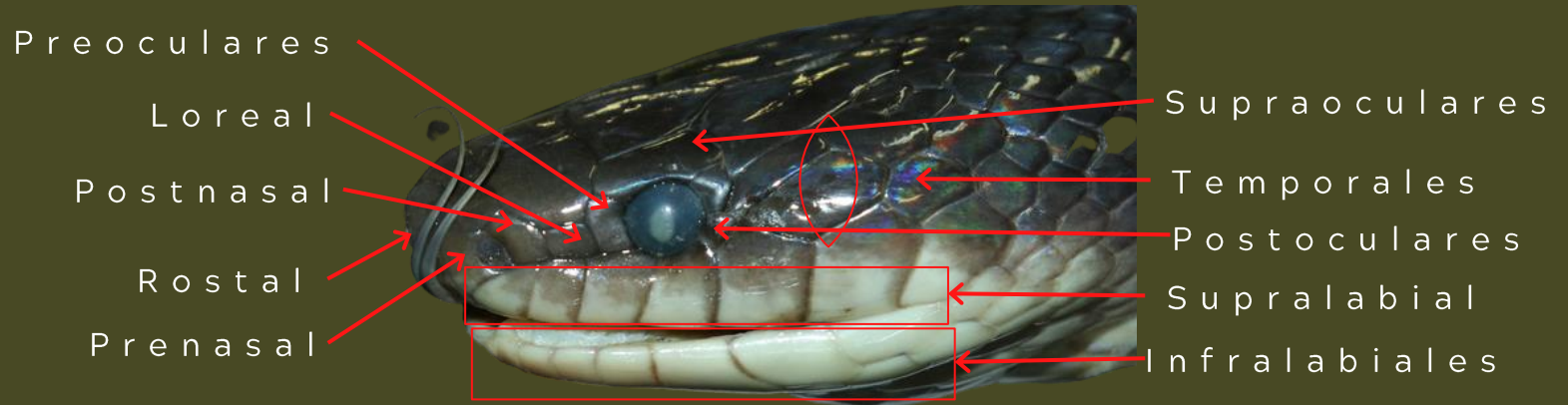
TIPOS DE ESCAMAS



- A) Lisas, sin fosetas apicales.
- B) Lisas, con dos fosetas apicales.
- C) Quilladas, con dos fosetas apicales.
- D) Quilladas, sin fosetas apicales.
- E) Escamas en verticilos.
- F) Escamas circulares.
- G) Escamas rectangulares.

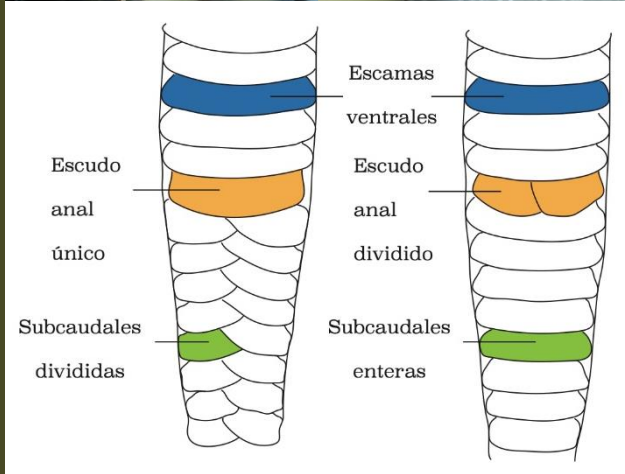
(Picasso M. y Morgan C. 2014; Leenders, 2019; Abarca, 2020).

ESCUTELACIÓN EN OFIDIOS: LATERAL, DORSAL Y VENTRAL

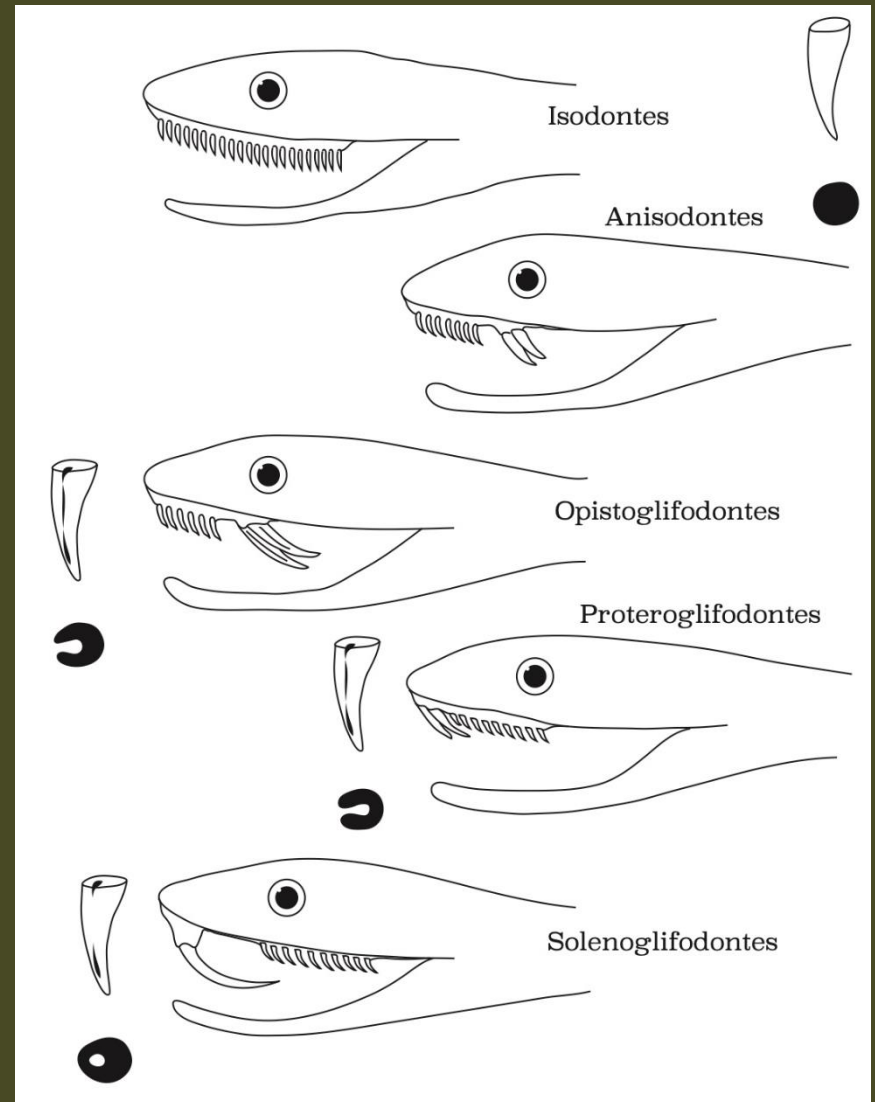


(Picasso y Morgan, 2014; Leenders, 2019; Abarca, 2020).

ESCAMACIÓN EN LA ZONA CLOACAL EN OFIDIOS



DENTICIÓN



(Picasso & Morgan 2014; Leenders, 2019; Abarca, 2020).

REPTILIA: OFIDIOS

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

CLASE

Reptilia

Organismos con piel impermeable cubierta de escamas u osteodermos, no presenta glándulas cutaneas y su coloración puede variar, algunos presentan organos especializados termosensibles y quimiosensibles; presentan locomoción reptante.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

SUBORDEN

Serpentes

Extremidades ausentes; Ojo claramente desarrollado, sin párpados y cubiertos por una escama modificada a una cúpula nítidamente transparente; cola muy larga o relativamente larga y usualmente diferente al contorno de la cabeza.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. axonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

FAMILIA: ANOMALEPIIDAE

Reptilia

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Serpentes

Extremidades ausentes; Ojo claramente desarrollado, sin párpados y cubiertos por una escama modificada a una cúpula nítidamente transparente; cola muy larga o relativamente larga y usualmente diferente al contorno de la cabeza.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. axonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

FAMILIA

Anomalepididae

Escamas ventrales de igual tamaño y forma que las escamas dorsales; cabeza y cola de igual forma en su contorno; 20-28 hileras de escamas alrededor del medio cuerpo; preocular y/o subocular presentes o no; cuerpo cilíndrico o algo deprimido; dentición maxilar y hueso dentario o únicamente en el hueso maxilar; Escama nasal y prefrontal no fusionada.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. axonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

2)Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

Especie: *Liotyphlops albirostris* (Peters, 1857)

Anomalepididae

GÉNERO

Liotyphlops

ESPECIE

L. albirostris

DESCRIPCIÓN

Escamas supracefálicas en forma de segmentos de círculo (B y C); escamas prefrontales no están unidas: rostral y frontal en contacto (C); Prefrontales separadas completamente por una escama rostral de gran tamaño (C).

Escama en contacto con el borde posterior de la nasal entre la segunda supralabial y la prefrontal, escama en contacto con la prefrontal y frontal pasa en frente de la frontal y 22 hileras de escamas en la mitad del cuerpo (A, B y C).

BIBLIOGRAFÍA

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México
10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

Guerra-Correa, E. 2020. *Liotyphlops albirostris* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
<https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Liotyphlops%20albirostris>, acceso Miércoles, 25 de Mayo de 2022.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000289, 000290,
000291, 000292, 000293, 000294,
000295, 000304

Especie: *Liotyphlops albirostris* (Peters, 1857)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000289, 000290,
000291, 000292, 000293, 000294,
000295, 000304



FAMILIA: BOIDAE

Reptilia

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Serpentes

Extremidades ausentes; Ojo claramente desarrollado, sin párpados y cubiertos por una escama modificada a una cúpula nítidamente transparente; cola muy larga o relativamente larga y usualmente diferente al contorno de la cabeza.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. axonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

FAMILIA

Boidae

Cola cilíndrica y terminada en punta; Escamas ventrales notablemente más grandes que las dorsales; ojos rodeados por varias escamas; Escamas superiores de la cabeza pequeñas y numerosas, algunas grandes, siempre más de 11 escamas; Escamación dorsal lisa y muy pequeña.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. axonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

Especie: *Boa constrictor* (Linnaeus, 1758)

Boidae

GÉNERO

Boa

DESCRIPCIÓN

Todas las escamas de la parte dorsal de la cabeza pequeñas e irregulares, sin fosetas labiales y las narinas ubicadas hacia el plano lateral de la cabeza (A y B).

ESPECIE

B. constrictor

Cola cilíndrica y terminada en punta (D); Escamas ventrales notablemente más grandes que las dorsales (D); Ojos rodeados por varias escamas y escamas superiores de la cabeza pequeñas y numerosas (A y B); Algunas grandes, siempre más de 11 escamas; Escamación dorsal lisa y muy pequeña (A y B).

BIBLIOGRAFÍA

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

Pazmiño-Otamendi, G. y Guerra-Correa, E. 2020. *Boa constrictor* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Boa%20constrictor>, acceso Miércoles, 25 de Mayo de 2022.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000002, 000330

Especie: *Boa constrictor* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000002, 000330



Especie: *Corallus ruschenbergerii* (COPE, 1875)

Boidae

GÉNERO

Corallus

ESPECIE

C. ruschenbergerii

DESCRIPCIÓN

Las narinas ubicadas hacia el plano lateral de la cabeza (A y C); Algunas escamas grandes en la parte dorsal anterior de la cabeza (A); fosetas labiales presentes (A y C); Más de 245 ventrales; más de 65 subcaudales; 2 o 3 loreales; las escamas labiales separadas del ojo por suboculares (A y C).

Escamas infraloreales 1-6 y circumorbital 11-16 (A y C); Coloración: dorso con tonalidades de amarillo-marrón (D), en algunos ejemplares con negro, el patrón dorsal tiende a ser en serie de diamantes o rombos, usualmente libre de manchas y con una coloración ventral entre blanco a amarillo crema (A y F); Escamas dorsales 38-48, subcaudales 94-115 y ventrales 250-272 (D y F).

BIBLIOGRAFÍA

1) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Corallus ruschenbergerii* (COPE, 1875). <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 25, 2022].

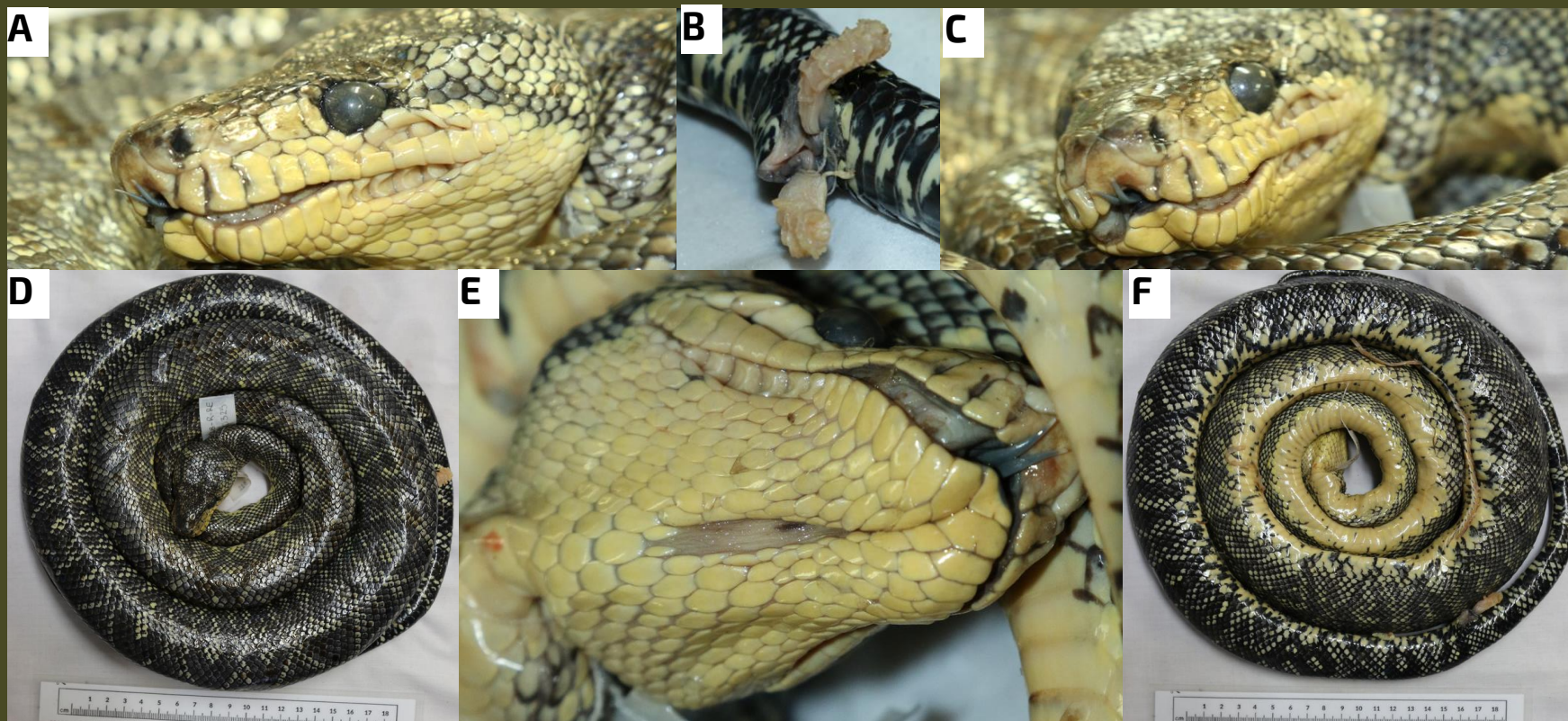
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000320, 000321,
000323, 000324, 000325, 000326,
000327

Especie: *Corallus ruschenbergerii* (COPE, 1875)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000320, 000321,
000323, 000324, 000325, 000326,
000327



Especie: *Eunectes murinus* (Linnaeus, 1758)

Boidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Eunectes

Las narinas situadas hacia la parte superior de la cabeza, escamas nasales en contacto (A y B).

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

ESPECIE

E. murinus

Dos hileras de escamas entre las labiales y la órbita del ojo, escamas de la parte anterior de la cabeza diferenciadas en internasales, prefrontales, supraoculares, preoculares y loreales (A y B); pupila vertical; fosetas labiales termorreceptoras ausentes (B); 4 líneas negras en la cabeza (A y B); coloración bastante variable: dorsal gris a café oscuro, con tintes verdes opacos y manchas dorsales oscuras en pares y puntos laterales negros con el centro amarillo o crema (D y E); Escamas ventrales angostas 239-269; escamas dorsales pequeñas y lisas 53-81.

Carvajal-Campos, A. 2020. *Eunectes murinus* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Eunectes%20murinus>, acceso Miércoles, 25 de Mayo de 2022.

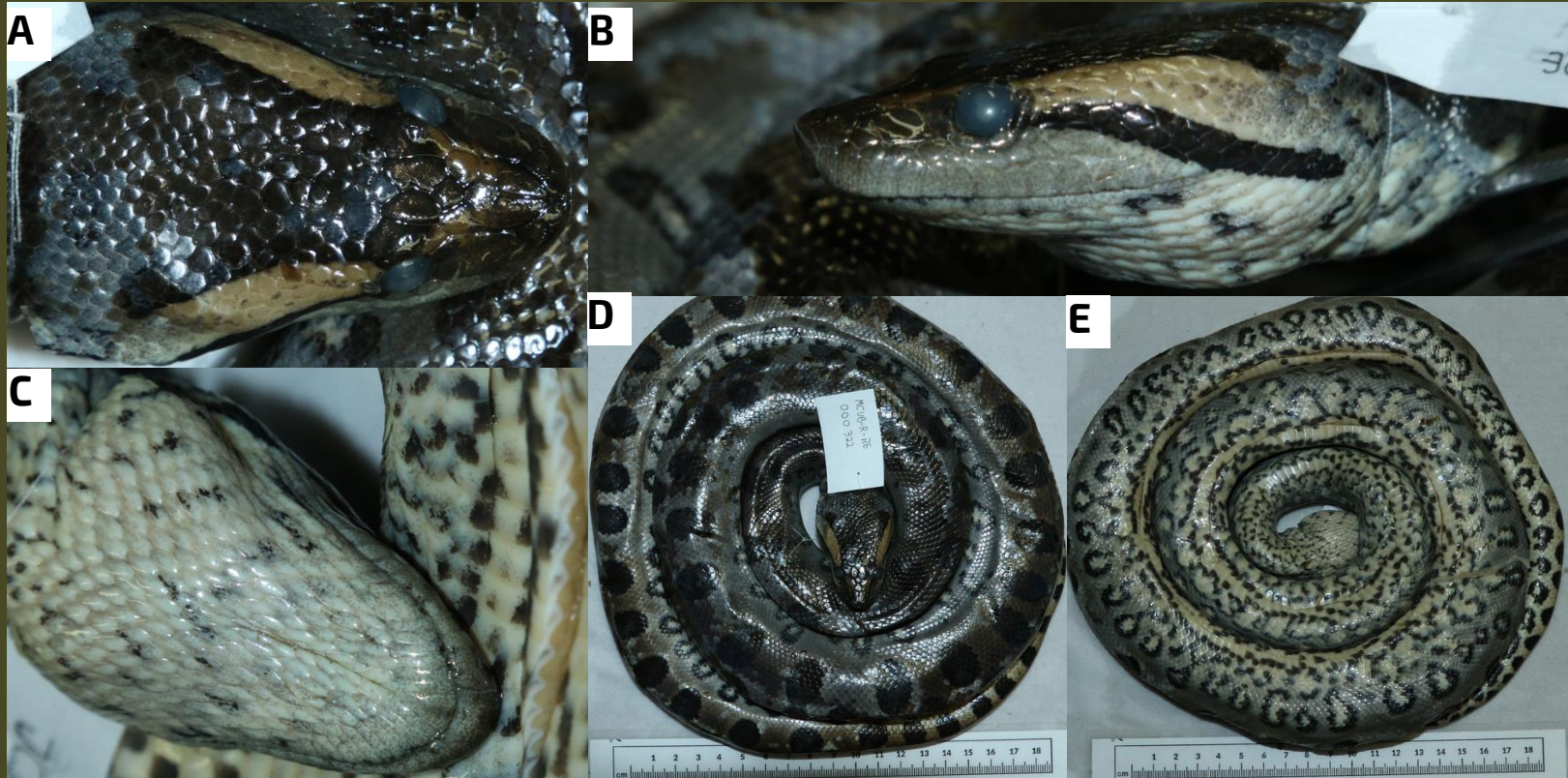
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000322

Especie: *Eunectes murinus* (LINNAEUS, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000322



FAMILIA: COLUBRIDAE

Reptilia

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Serpentes

Extremidades ausentes; Ojo claramente desarrollado, sin parpados y cubiertos por una escama modificada a una cúpula nítidamente transparente; cola muy larga o relativamente larga y usualmente diferente al contorno de la cabeza.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. axonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

FAMILIA

Colubridae

Las escamas ventrales ocupan todo el ancho aproximado del cuerpo (sin escamas dorsolaterales que se extiendan hacia el vientre); sin espuelas cloacales; Número de hileras de escamas dorsales en el medio cuerpo variable; loreal variable; sin colmillos en la parte anterior superior de la boca, aglifas u opistoglifas; dentición maxilar extensa; ojos grandes, de mayor tamaño que las escamas supralabiales; patrón de colorción variable; Sin rudimentos pélvicos

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

Género: *Atractus* Wagler, 1828

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Atractus

15 o 17 hileras de escamas dorsales en el medio cuerpo en algunas existe reducción de la escamación dorsal en la porción anterior del cuerpo o cerca de la cola (A); sin fosetas en las escamas; con 1 par de geneiales (D), ausencia de escama preocular C y D) y una sola placa anal (B); menos de 40 subcaudales (B).

Esqueda, L. F. (2005). Revisión taxonómica y biogeográfica (con descripción de cinco nuevas especies) del género *Atractus* (Colubridae: Dipsadinae) en los Andes de Venezuela. *Herpetotropicos*, 2(1) 10.13140/RG.2.2.14218.88004. 2) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

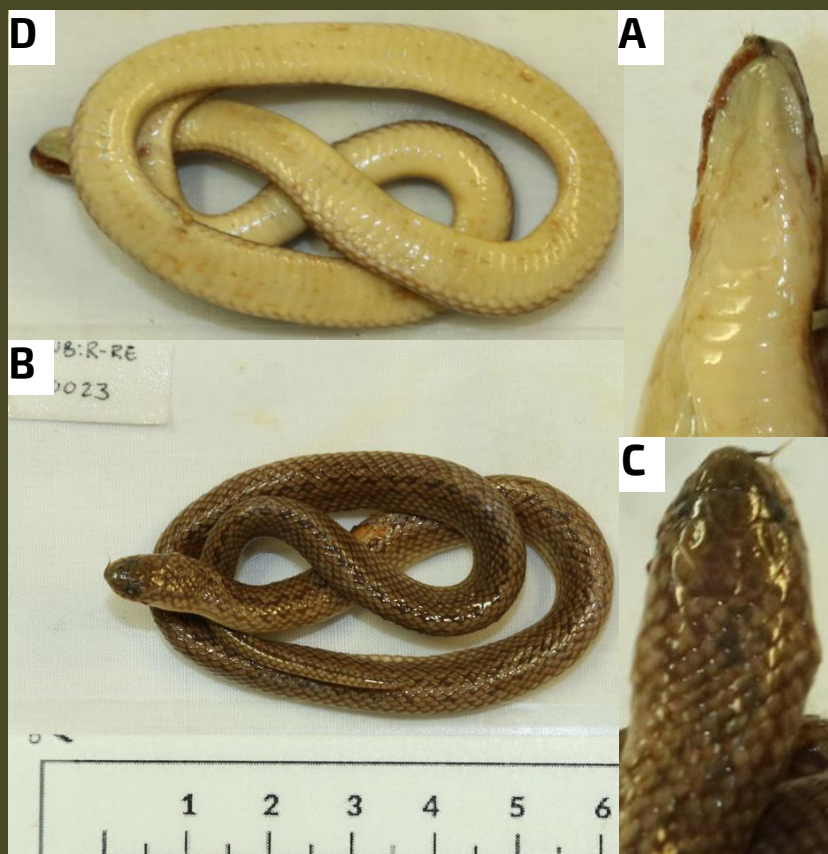
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000023, 000024

Género: *Atractus* Wagler, 1828

Número de catálogo
MCUB-R-RE

Morfoespecie #1:
MCUB-R-RE-000023



Género: *Atractus* Wagler, 1828

Número de catálogo
MCUB-R-RE

Morfoespecie #2:
MCUB-R-RE-0000024



Especie: *Atractus crassicaudatus*
(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Atractus

15 o 17 hileras de escamas dorsales en el medio cuerpo en algunas existe reducción de la escamación dorsal en la porción anterior del cuerpo o cerca de la cola (A); sin fasetas en las escamas (B); Con 1 par de genitales, ausencia de escama preocular y una sola placa anal (A y B); menos de 40 subcaudales.

Esqueda, L. F. (2005). Revisión taxonómica y biogeográfica (con descripción de cinco nuevas especies) del genero *Atractus* (Colubridae: Dipsadinae) en los Andes de Venezuela. *Herpetotropicos*, 2(1) 10.13140/RG.2.2.14218.88004. 2) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autonoma de Mexico 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

ESPECIE

A. crassicaudatus

Las escamas son lisas sin fasetas apicales, con 17 hileras de escamas dorsales sin reducción (A y B); escama anal entera y subcaudales divididas (A); la cola representa el 8-17% de la longitud del cuerpo (A); Coloración: dorso negro con algunas líneas generalmente transversales distribuidas irregularmente de color amarillo o tambien con tonos rojizos u ocre, con el vientre en una mezcla de amarillo y negro (A y C).

Paternina, R. Felipe; Víctor H. Capera-M. 2017. *Atractus crassicaudatus* (Duméril, Bibron y Duméril 1854). Serpiente sabanera. Catálogo de Anfibios y Reptiles de Colombia 3 (2): 7-13

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000005

Especie: *Atractus crassicaudatus*
(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000005



Especie: *Atractus fuliginosus* (Hallowell, 1845)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Atractus

15 o 17 hileras de escamas dorsales en el medio cuerpo en algunas existe reducción de la escamación dorsal en la porción anterior del cuerpo o cerca de la cola (D y E); sin fosetas en las escamas (A y E); Con 1 par de geneiales, ausencia de escama preocular y una sola placa anal (B y E); menos de 40 subcaudales.

Esqueda, L. F. (2005). Revisión taxonómica y biogeográfica (con descripción de cinco nuevas especies) del genero *Atractus* (Colubridae: Dipsadinae) en los Andes de Venezuela. *Herpetotropicos*, 2(1) 10.13140/RG.2.2.14218.88004. 2) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

ESPECIE

A. fuliginosus

Sin reducción en las escamas dorsales (E); Loreal 2 ½ veces más larga que alta, frontal ligeramente hexagonal, supratemporal posterior alargada, 7 (3/4) supralabiales, tercera supralabial agrandada, 6-7 infralabiales, 1+2 temporales (A y E); Coloración: dorso rojizo a marrones oscuros, con una línea bien definida vertebral pardo más oscura que se extiende desde la parte posterior de las parietales hasta la cola, o con manchas oscuras transversales sobre un fondo más claro (D); vientre amarillo inmaculado cola puntiaguda y estrecha (B y C).

Esqueda, L. F. & La Marca, E. (2005). Revisión taxonómica y biogeográfica (con descripción de cinco nuevas especies) del genero *Atractus* (Colubridae: Dipsadinae) en los Andes de Venezuela. *Herpetotropicos*, 2(1).

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000302, 000303

Especie: *Atractus fuliginosus* (Hallowell, 1845)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000302, 000303



Especie: *Chironius carinatus* (LINNAEUS, 1758)

Colubridae

GÉNERO

Chironius

ESPECIE

C. carinatus

DESCRIPCIÓN

Superficie dorsal de la cabeza cubierta con grandes escamas simétricas (B); Escama rostral no proyectada (B); Hileras de escamas dorsales en número par y de 10-12 hileras de escamas en el medio cuerpo (C); por lo general menos de 193 ventrales (A); placa anal variable; sexta supralabial normal (B); dientes maxilares 23.

Una reducción de la fila de escamas bastante consistente de 12-12-8 (C), y un dorso verde u oliva a azules opacos con un patrón que consiste en grandes manchas amarillentas o palidas en la primera fila de la cola (C); Combinación de 12 filas de escamas en el centro del cuerpo, una placa anal dividida.

BIBLIOGRAFÍA

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

Araújo P, França RC, Nascimento FS, Laranjeiras DO, Rodrigues França FG (2019) New records and range expansion of *Chironius carinatus* (Linnaeus, 1758) (Serpentes, Colubridae) from the state of Paraíba, northeast Brazil. Check List 15 (5): 927-932. <https://doi.org/10.15560/15.5.927>

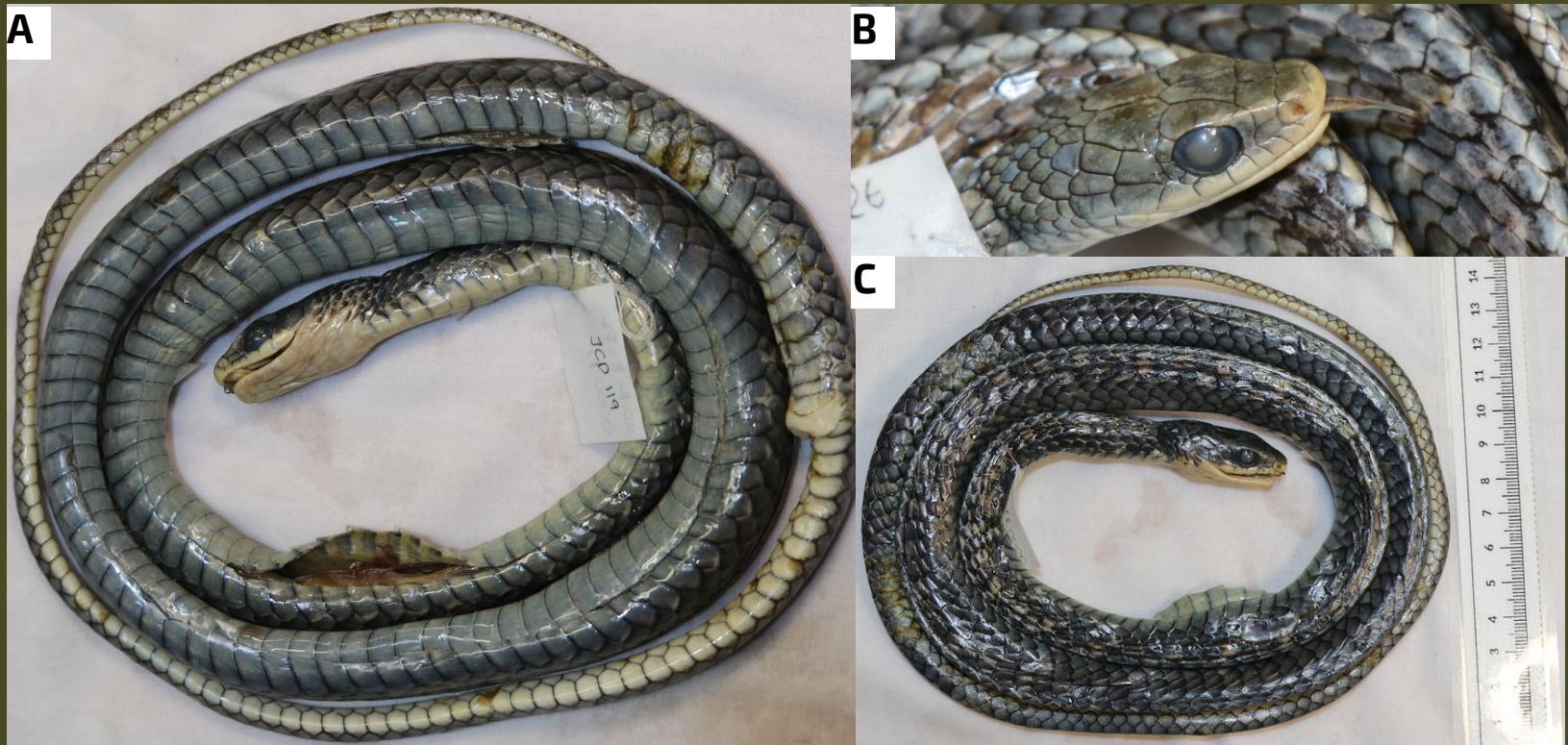
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000032, 000033, 000034, 000035, 000036, 000037, 000038, 000039, 000040, 000240, 000243, 000245, 000246, 000357, 000366

Especie: *Chironius carinatus* (LINNAEUS, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000032, 000033, 000034, 000035,
000036, 000037, 000038, 000039, 000040,
000240, 000243, 000245, 000246, 000357, 000366



Especie: *Chironius exoletus* (LINNAEUS, 1758)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Chironius

Superficie dorsal de la cabeza cubierta con grandes escamas simétricas (E); Escama rostral no proyectada (A y E); Hileras de escamas dorsales en número par de 10-12 hileras de escamas en el medio cuerpo; por lo general menos de 193 ventrales (F); placa anal variable; sexta supralabial normal (A); dientes maxilares 23.

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México. 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

ESPECIE

C. exoletus

Formula de escamas dorsales 12-12-8; dorso y vientre verdoso a grisáceo, el dorso uniforme sin puntos conspicuos, manchas, ni franjas laterales (D); placa anal dividida (C); escamas ventrales 123-162 (D); hileras de las escamas paravertebrales quilladas y débilmente quilladas en hembras (D)

Rodríguez-Guerra, A. & Carvajal-Campos, A. 2020. *Chironius exoletus* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Chironius%20exoletus>, acceso Miércoles, 11 de Mayo de 2022.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000357

Especie: *Chironius exoletus* (LINNAEUS, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000357



Especie: *Chironius spixii* (LINNAEUS, 1758)

Colubridae

GÉNERO

Chironius

ESPECIE

C. spixii

DESCRIPCIÓN

Superficie dorsal de la cabeza cubierta con grandes escamas simétricas (A y C); Escama rostral no proyectada (C); Hileras de escamas dorsales en número par de 10-12 hileras de escamas en el medio cuerpo (D); por lo general menos de 193 ventrales; placa anal variable (F); sexta supralabial normal (A); dientes maxilares 23.

Escamas dorsales y laterales grandes y cuadrangulares (A y D). Cabeza alargada, grande, cubierta arriba con nueve placas (A y C): la placa rostral es grande, pentagonal, las frontales anteriores son grandes y los posteriores son más grandes y pentagonales, las escamas occipitales son grandes, presenta dos placas nasales con la fosa nasal colocada entre ellas, con una placa loreal que es cuadrangular con el margen superior más ancho que el inferior; dos placas postoculares, ambas cuadrangulares; ocho placas labiales superiores, el séptimo y octavo el más grande (A y C).

BIBLIOGRAFÍA

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

Rodríguez-Guerra, A. & Carvajal-Campos, A. 2020. *Chironius exoletus* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Chironius%20exoletus>, acceso Miércoles, 11 de Mayo de 2022.

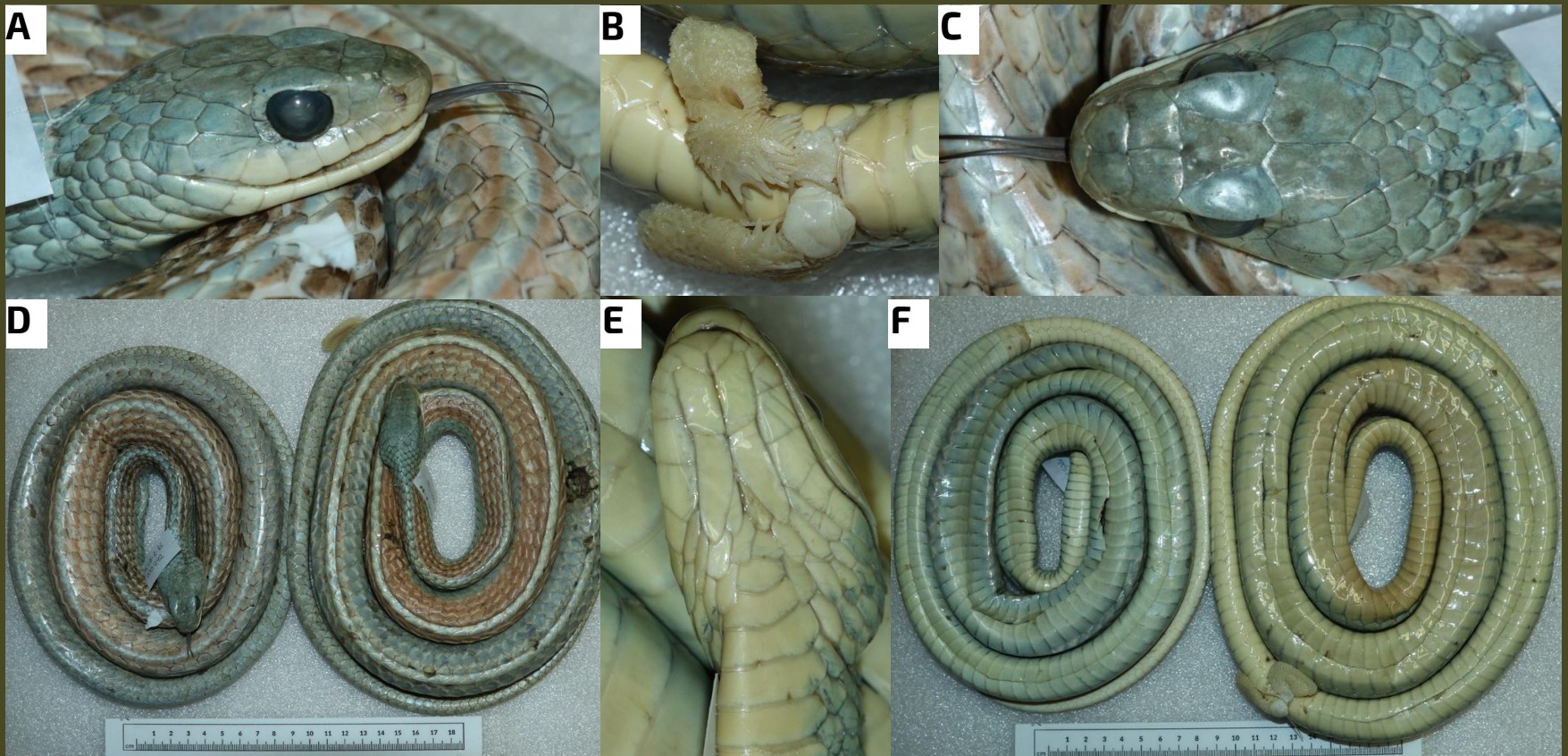
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000240, 000242,
000367

Especie: *Chironius spixii* (LINNAEUS, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000240, 000242,
000353



Especie: *Clelia clelia* (Daudin, 1803)

Colubridae

GÉNERO

Clelia

ESPECIE

C. clelia

DESCRIPCIÓN

Escamas dorsales lisas o con quilla leve (A y D); 17-19 hileras de escamas dorsales en el medio cuerpo (D), escamas subcaudales divididas (F y G); Dorsalmente de color negro uniforme a rojo con o sin escamas manchadas de negro (D), en este último caso la cabeza puede ser totalmente negra con una banda nuchal clara, o negra en la parte superior y amarilla en la parte anterior e inferior, Dorso sin bandas negras transversales.

Entre 7-8 escamas supralabiales, la 3a y la 4a en contacto con la órbita del ojo (A y E); 7-9 escamas infralabiales, 2 escamas postoculares y 2+2 temporales (A y E). Presencia de 2 fosas apicales en el dorso; En adultos color azulado a negro y tonos crema con una ligera pigmentación oscura en las escamas ventrales y subcaudales (D y G); en juveniles la cabeza negra o café oscuro, con una banda de color amarillo o crema en la nuca, seguida por una banda ancha de color negro; el dorso es de un color rojo uniforme.

BIBLIOGRAFÍA

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

Rodríguez-Guerra, A. & Carvajal-Campos, A. 2020. Chironius exoletus En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Chironius%20exoletus>, acceso Miércoles, 11 de Mayo de 2022.

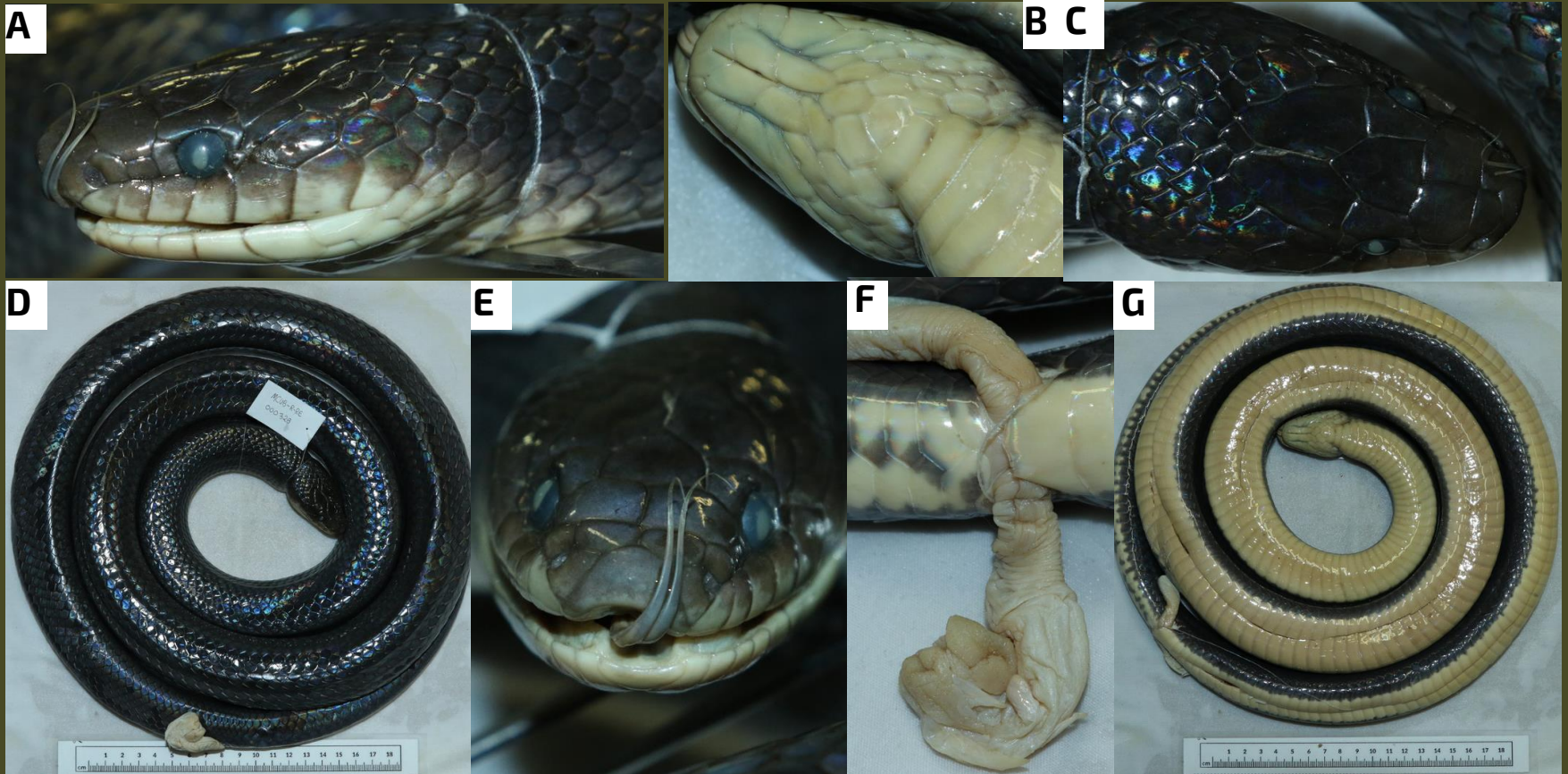
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000328, 000329,
000367

Especie: *Clelia clelia* (Daudin, 1803)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000328, 000329,
000367



Especie: *Enulius flavitorques* (COPE, 1868)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Enulius

Escamas lisas, 17 hileras de escamas en el medio cuerpo (A); Sin escama preocular, la loreal en contacto con el ojo, con una temporal anterior (B y E); Cuerpo con o sin anillos negros que no se unen en la región ventral (A y C); 3 a 4 dientes maxilares con longitud creciente hacia zona posterior bucal seguidos por dientes más grandes, planos y sin acanaladura, placa anal doble.

- 1) Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.
- 2) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

ESPECIE

E. flavitorques

Serpiente pequeña, color rojizo a marrón de escamas lisas, con un collar nuchal incompleto amarillento-crema con un tamaño hasta los 50 centímetros con una cola larga (A y C); Tiene la nariz reducida, hocico en forma de pala (B, D y E).

- 1) Guerra Centeno, Dennis; Héctor Fuentes Rousselin & David Morán Villatoro 2012. Serpientes de Guatemala: Guía para identificación de especies. Universidad de San Carlos de Guatemala, 186pp.
- 2) Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Enulius flavitorques* (COPE, 1868) (LINNAEUS, 1758). <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 11, 2022].

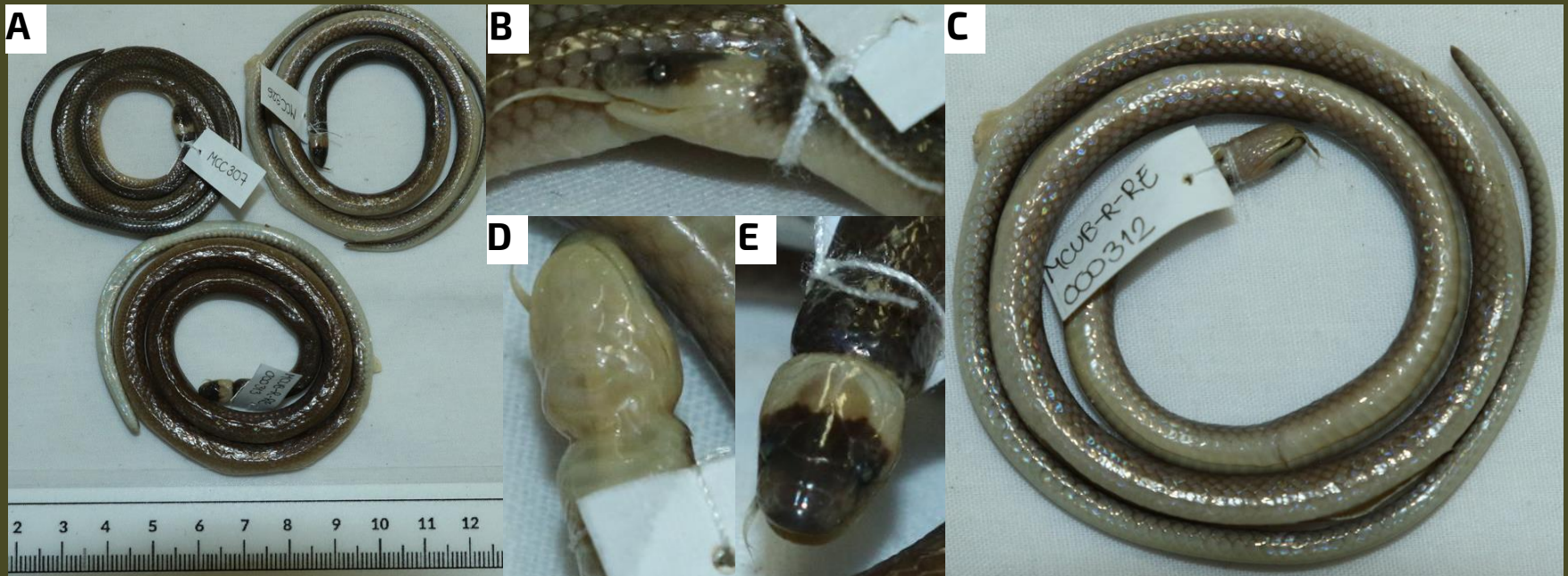
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000311, 000312,
000313, 000314, 000315,
000316, 000317, 000318, 000319

Especie: *Enulius flavitorques* (COPE, 1868)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000311, 000312,
000313, 000314, 000315,
000316, 000317, 000318, 000319



Especie: *Erythrolamprus melanotus* (Shaw, 1802)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Erythrolamprus

Colores vivos con líneas negras y rojos, escamas dispuestas en 15 hileras con la loreal presente (B); Con nasal simple o dividida.

1) Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.
2) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México. 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

ESPECIE

E. melanotus

Escamas: 8/8 supralabiales e infralabiales 10/10; preoculares 1, 2 postoculares, temporales 1+2/1+2 (B y C). Dorsal de tonos amarillentos, grises o rosaceos (A y B); región vertebral (5 o 6 escamas de ancho) negra, con rayas amarillas o pálidas y negras a cada lado (A); la franja vertebral se estrecha en el cuello y, a veces, se deteriora en manchas (C); franja ocular negra; supralabiales amarillos (B); zona ventral de color salmón o amarillo más claro (D).

Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Erythrolamprus melanotus* (LINNAEUS, 1758). <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 11, 2022].

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000301, 000365

Especie: *Erythrolamprus melanotus* (Shaw, 1802)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000301, 000365



Especie: *Helicops angulatus* (Linnaeus, 1758)

Colubridae

GÉNERO

Helicops

ESPECIE

H. angulatus

DESCRIPCIÓN

Escamas dorsales quilladas (A y B), Con 2 prefrontales (A y B); sin líneas longitudinales a lo largo del cuerpo (A y C); 23 o menos hileras de escamas dorsales en el medio cuerpo; Narinas ubicadas de manera dorsal (B); Placa anal dividida (C).

Ojos pequeños y dirigidos hacia arriba y narinas orientadas dorsalmente (B); presencia de una escama internasal pequeña y simple (A); Escamas temporales anteriores 2 y posteriores 3-4, las preoculares 1-2, postoculares 2, infralabiales 9-11 con la 4 y 5 en contacto con la mental anterior y 8 supralabiales (B y C), la 4 en contacto con el ojo (B); hileras de escamas dorsales 19-19-17 (A); escamas dorsales fuertemente quilladas; patrón de coloración oscuro dorsal con manchas o franjas más claras (A).

BIBLIOGRAFÍA

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4. 2)Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224.

Pazmiño-Otamendi, G. y Torres-Carvajal, O. 2021. *Helicops angulatus* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Helicops%20angulatus>, acceso Viernes, 13 de Mayo de 2022. Schöneberg Y, Köhler G (2021) Distribution and identification of the species in the genus *Helicops* Wagler, 1830 (Serpentes, Colubridae, Xenodontinae). ARPHA Preprints. <https://doi.org/10.3897/arphapreprints.e67869>

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000101, 000102, 000103,
000104, 000105, 000106, 000107, 000108,
000109, 000110, 000111, 000112, 000113,
000114, 000115, 000117, 000118, 000363

Especie: *Helicops angulatus* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000101, 000102, 000103,
000104, 000105, 000106, 000107, 000108,
000109, 000110, 000111, 000112, 000113,
000114, 000115, 000117, 000118, 000363



Especie: *Imantodes cenchoa* (LINNAEUS, 1758)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Imantodes

Cuerpo extremadamente delgado con cabeza grande y bien diferenciada del cuello, con enormes ojos de apariencia saltona (C); 195-262 ventrales y 106-178 subcaudales.

- 1) Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.
- 2) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

ESPECIE

I. cenchoa

Escamas dorsales lisas (B y C); escamas: Escama rostral 1, 2 escamas internasales, 2 prefrontales, 1 frontal, las parietales juntas, 1 nasal, 1 loreal, preoculares 1-3, supraoculares 1, postoculares 2-3, supralabiales 8 e infralabiales 10-11 (B y C) y con un par de geneiales (A); coloración: manchas oscuras, espacios entre escamas tonos marrones, dorso de la cabeza café oscuro con el borde de las escamas, vientre más amarillento con motas café pequeñas (B).

- 1) Pazmiño-Otamendi, G. y Rodríguez-Guerra, A. 2020. *Imantodes cenchoa* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Imantodes%20cenchoa>, acceso Miércoles, 11 de Mayo de 2022.
- 2) Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Imantodes cenchoa* (LINNAEUS, 1758). <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 11, 2022].

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000358, 000359,
000360, 000361, 000362

Especie: *Imantodes cenchoa* (LINNAEUS, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000358, 000359,
000360, 000361, 000362



Género: *Leptodeira* Fitzinger, 1843

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Leptodeira

Escamas: 1 temporal anterior, 2 prefrontales, Una o más loreales, las prefrontales no están en contacto con las supralabiales (A y B); 23 o menos hileras de escamas dorsales, lisas, placa anal dividida (C y D); pupila vertical (A); dorso con manchas o bandas diagonales oscuras (D).

- 1) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.
- 2) Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000352

Género: *Leptodeira* Fitzinger, 1843

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000352



Especie: *Leptodeira annulata* (Linnaeus, 1758)

Colubridae

GÉNERO

Leptodeira

ESPECIE

L. annulata

DESCRIPCIÓN

Escamas: 1 temporal anterior, 2 prefrontales, Una o más loreales, las prefrontales no están en contacto con las supralabiales (A, C y F); 23 o menos hileras de escamas dorsales, lisas, placa anal dividida (D y E); pupila vertical; dorso con manchas o bandas diagonales oscuras A y D)

Escamas dorsales lisas (D); Escamas preoculares 1-4, postoculares 1-4, supralabiales 7-9, dos supralabiales rodean la órbita, infralabiales 8-12 y temporales 1+2 (A, B y F); machos ocasionalmente con escamas supracloacales ligeramente quilladas; hilera de escamas vertebrales no agrandada (A, B y F); patrón de coloración con manchas dorsales cafés y sin marcas ventrales (C, D y E), franja nuchal larga y conspicua (D y F), que empieza en las parietales y se extiende posteriormente hasta casi fusionarse o fusionarse con la primera mancha del cuerpo (D y F).

BIBLIOGRAFÍA

1) Vázquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.
2) Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224.

Pazmiño-Otamendi, G. (2021). *Leptodeira annulata* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. (2021). Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Leptodeira%20annulata>, acceso Viernes, 13 de Mayo de 2022.

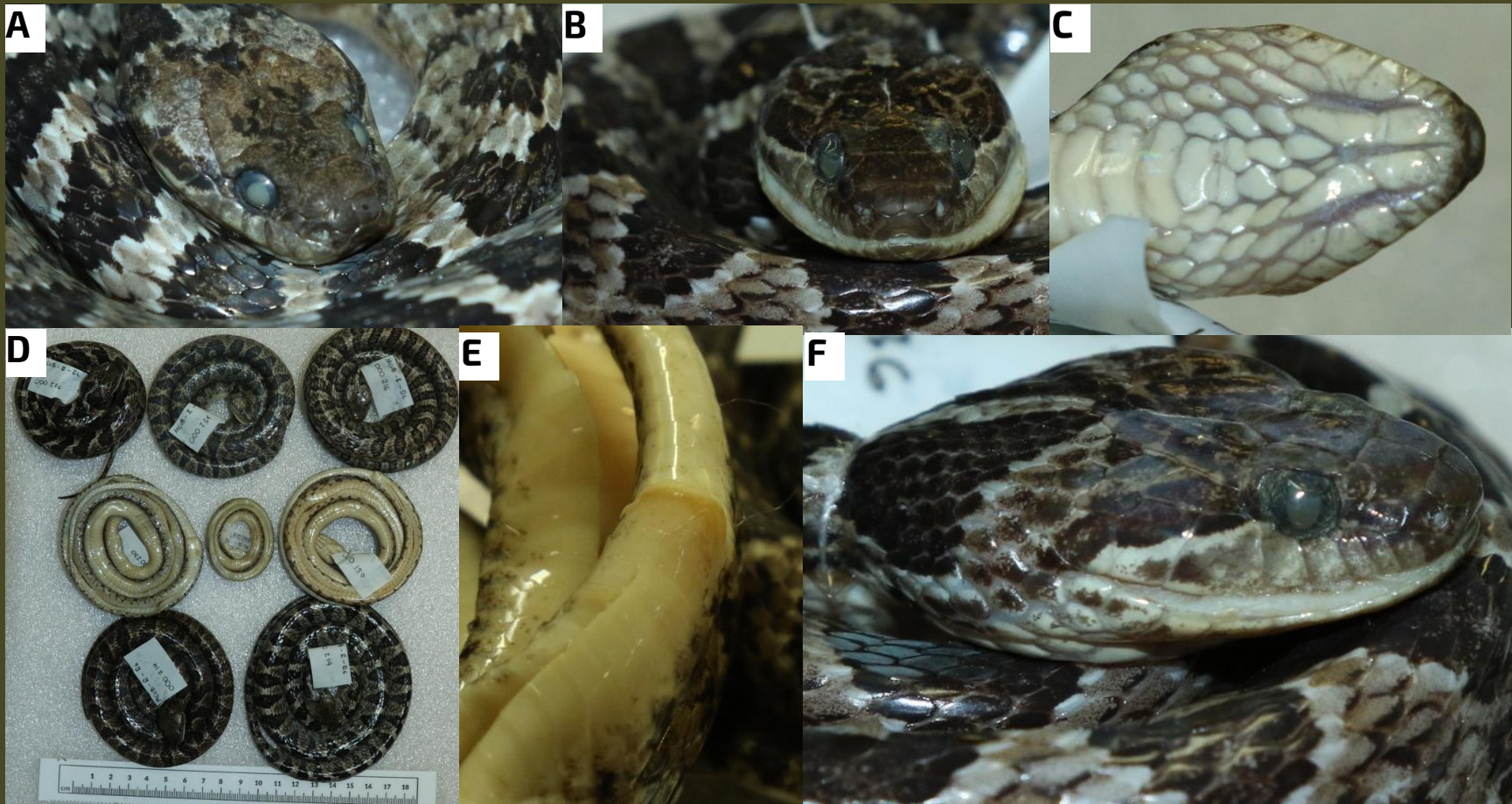
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000214, 000216,
000218, 000219, 000222, 000230,
000234, 000236, 00237

Especie: *Leptodeira annulata* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000214, 000216,
000218, 000219, 000222, 000230,
000234, 000236, 00237



Especie: *Leptodeira septentrionalis* (Kennicott, 1859)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Leptodeira

Escamas: 1 temporal anterior, 2 prefrontales, Una o más loreales, las prefrontales no están en contacto con las supralabiales (B, C y D); 23 o menos hileras de escamas dorsales, lisas, placa anal dividida (E); pupila vertical; dorso con manchas o bandas diagonales oscuras (A y E).

- 1) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autonoma de Mexico 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.
- 2) Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224

ESPECIE

L. septentrionalis

Dorso de la cabeza con nueve placas simétricas grandes, lisas y uniformes (B, C, y D); coloración: Cabeza con diferentes patrones de pigmento oscuro, la franja oscura de la cabeza no alcanza la primera mancha oscura dorsal, banda postocular oscura a cada lado de la cabeza, tonos marrones en el dorso con una serie de manchas de un tono más oscuro en el centro de la espalda en forma de zig zag (B, C y E); Cuerpo comprimido lateralmente, Cabeza ancha y distintivamente más ancha que el cuello ligeramente aplanada (A y E).

Leenders, Twan. Reptiles of Costa Rica : A Field Guide, Cornell University. Press, 2019. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/bibliobosque-ebooks/detail.action?docID=5788595>.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

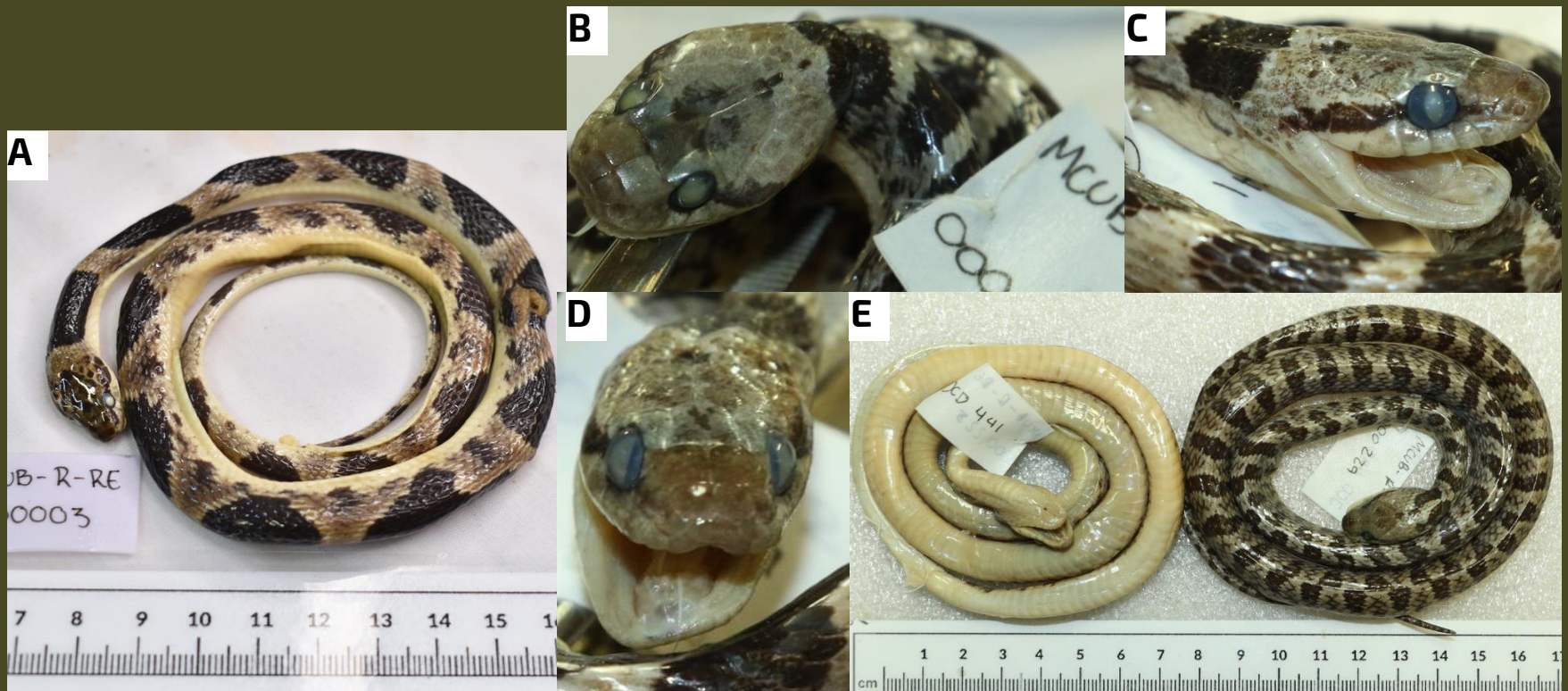
MCUB-R-RE-000003, 000215, 000217, 000220,
000221, 000223, 000224, 000225, 000226,
000227, 000228, 000229, 000231, 000233,

000235, 000238

Especie: *Leptodeira septentrionalis* (Kennicott, 1859)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000003, 000215, 000217, 000220,
000221, 000223, 000224, 000225, 000226,
000227, 000228, 000229, 000231, 000233,
000235, 000238



Especie: *Mastigodryas boddaerti* (Sentzen, 1796)

Colubridae

GÉNERO

Mastigodryas

ESPECIE

M. boddaerti

DESCRIPCIÓN

Sin escama subpreocular y dos temporales anteriores, escama loreal presente (D y E); 17 o menos hileras de escamas dorsales, lisas (A); Nasal dividida (E); dos placas anales (B); dientes maxilares 20-24.

Escama loreal, más de una escama temporal anterior y escamas dorsales lisas dispuestas en 17 filas en la mitad del cuerpo (A, D y E); coloración dorsal ornamentada de 30-68 bandas o manchas de color marrón oscuro en un tono de fondo más claro, zona mental con pigmentos negros en fondo crema (C).

BIBLIOGRAFÍA

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.
2) Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. *Caldasia*, 3(12), 155-224.

1) Hallowell, E. (1845). Descriptions of reptiles from South America, supposed to be new. *Coluber fuscus*. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 2: 241-247.
2) Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Mastigodryas boddaerti* (SENTZEN, 1796).
<http://www.reptile-database.org>. [Mayo 11, 2022].

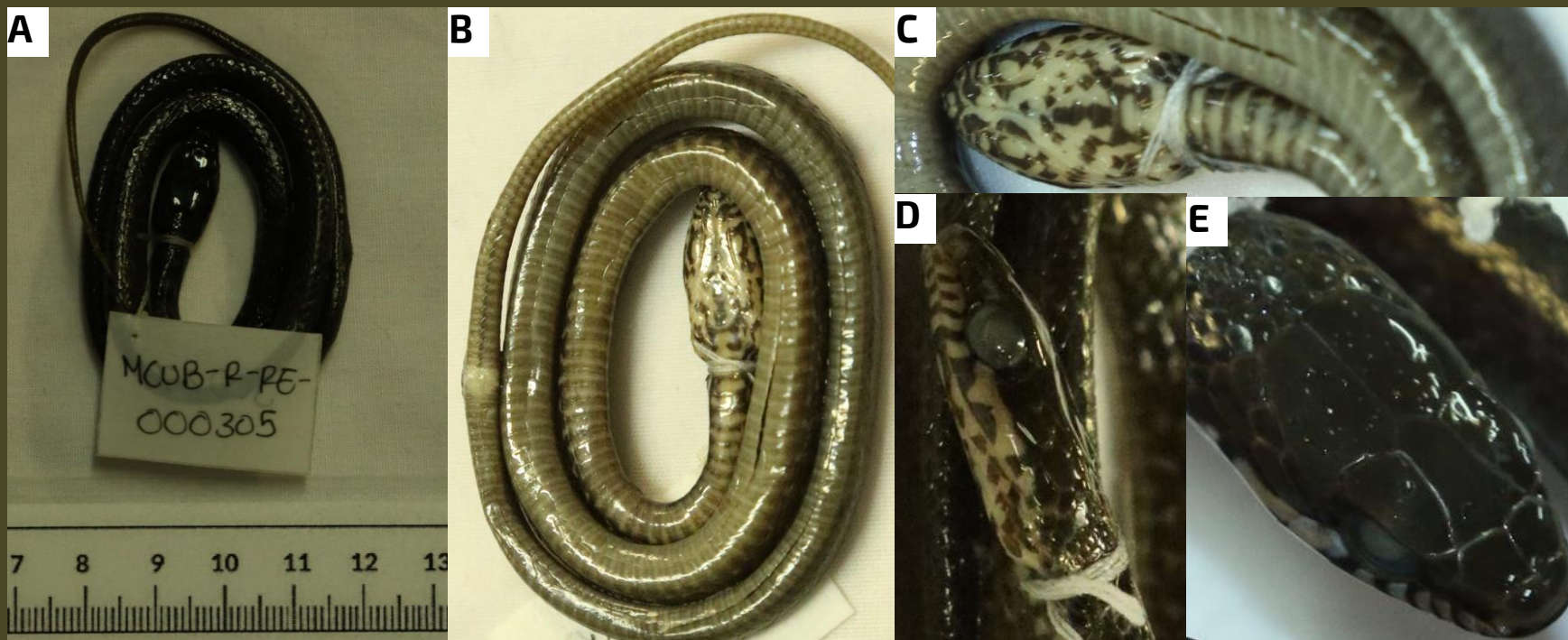
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000305, 000370

Especie: *Mastigodryas boddaerti* (Sentzen, 1796)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000305, 000370



Especie: *Ninia atrata* (HALLOWELL, 1845)

Colubridae

GÉNERO

Ninia

ESPECIE

N. atrata

DESCRIPCIÓN

Escamas en 19 hileras (A), escama parietal separada de las labiales y prefrontales no fusionadas (A, B y D); Dorsales fuertemente quilladas, con una o dos temporales anteriores (B).

Cabeza pequeña, cubierta arriba con nueve placas (A y D); La placa rostral es hexagonal, incurvada debajo, los frontales anteriores son cuadrangulares, la vertical pequeña y hexagonal, las placas occipitales son pentagonales, hay una pequeña placa cuadrangular que se extiende desde el ojo a la placa nasal, seis supralabiales, de estos el cuarto es el más grande y los parietales son reducidos (B y D); el cuerpo es largo y delgado, cubierto de escamas pequeñas, cuadrangulares, carinadas y la cola es corta y cónica (A y C).

BIBLIOGRAFÍA

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.
Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224.

1) Hallowell, E. (1845). Descriptions of reptiles from South America, supposed to be new. *Coluber atratus*. Proc. Acad. nat.

Sci. Philad., 2: 241-247

2) Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Ninia atrata* (HALLOWELL, 1845). Recuperado de:

<http://www.reptile-database.org>. [Mayo 12, 2022].

Número de catálogo

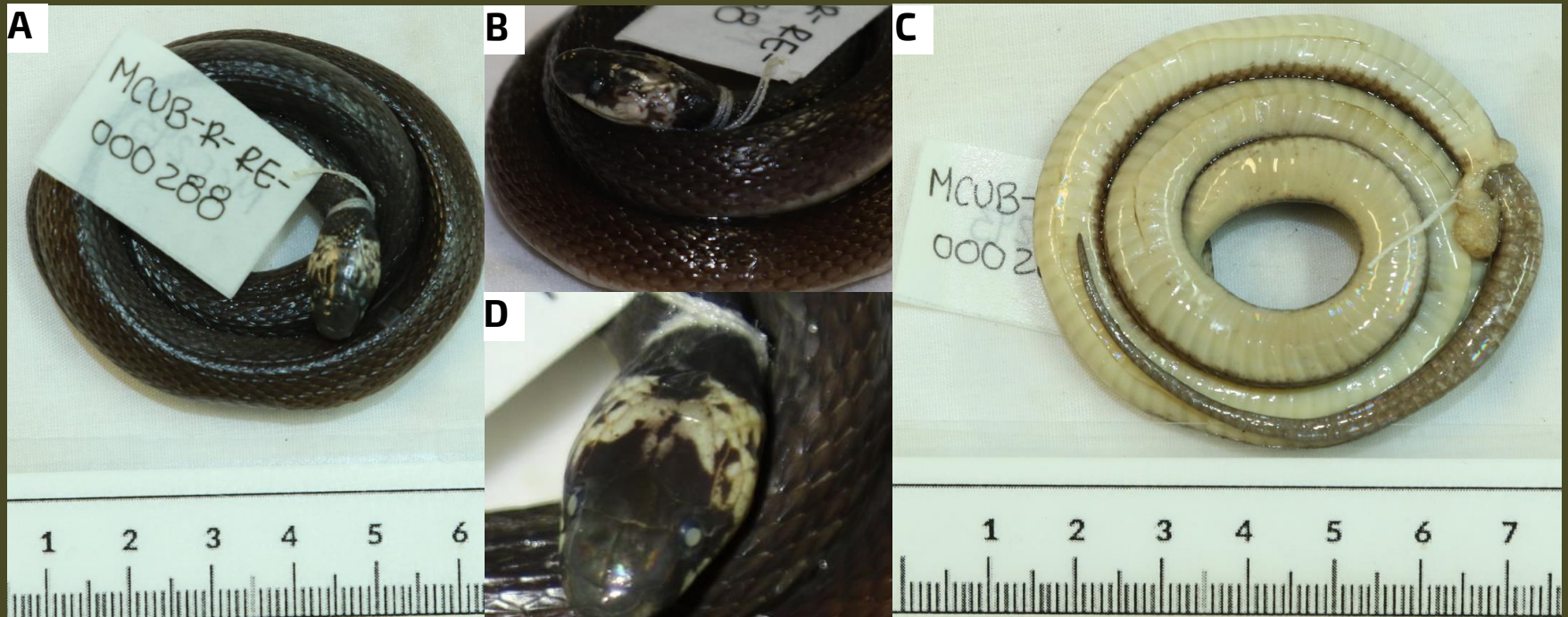
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000288

Especie: *Ninia atrata* (HALLOWELL, 1845)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000288



Especie: *Oxybelis fulgidus* (DAUDIN, 1803)

Colubridae

GÉNERO

Oxybelis

ESPECIE

O. fulgidus

DESCRIPCIÓN

Con 15 o 17 hileras de escamas dorsales en el medio cuerpo (A); Placa anal simple (D); Sin escamas loreales; dos prefrontales en contacto con las supralabiales (B, C, E y F).

Escama loreal ausente, 1 o 2 postoculares; supralabiales e infralabiales 9-12, temporales generalmente 1+2 (B y C); dorsales quilladas, placa anal dividida; coloración dorsal y ventral tonos de verde a azules, el vientre más claro con una franja blanca amarillenta delgada a cada lado (A y B); hocico alargado que se proyecta más allá de la abertura de la boca (C, E y F).

BIBLIOGRAFÍA

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.
Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. *Caldasia*, 3(12), 155-224.

Pazmiño-Otamendi, G. 2020. *Oxybelis fulgidus* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. *Reptiles del Ecuador. Version 2021.0*. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Oxybelis%20fulgidus>, acceso Jueves, 12 de Mayo de 2022.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000347

Especie: *Oxybelis fulgidus* (DAUDIN, 1803)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000347



Especie: *Oxyrhopus petolarius* (Linnaeus, 1758)

Colubridae

GÉNERO

Oxyrhopus

DESCRIPCIÓN

Las escamas de la hilera vertebral aproximadamente del mismo tamaño que las dorsolaterales (A y D), Subcaudales divididas; El cuerpo de color rojo a marrón oscuro con manchas negras en la parte distal de las escamas, la región superior de la cabeza desde los ojos hasta el cuello de color negro, y la región ventral de color amarillo o crema (A, B y D.)

BIBLIOGRAFÍA

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224.

ESPECIE

O. petolarius

Escamas lisas con fosetas apicales en cada escama (A y E); La escama preocular separada de la frontal, supra labiales 8/8 e infralabiales 10/10 o a veces 9/9 (C, D y E); coloración de bandas negras a los lados del dorso sin formar triadas, bandas negras largas de tamaño desigual o similar y separados por espacios pequeños de tonos rojos, a veces sin tocar la región dorsal (A).

Cunha, O. R. & Nascimento, F. P. (1983) Ofídios da Amazônia. XIX - As espécies de *Oxyrhopus* Wagler, com uma subespécie nova de *Pseudoboa* Schneider, na Amazônia oriental e Maranhão (Ophidia: Colubridae). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. nova série, Zoologia, Belém, n. 122, p. 3-16

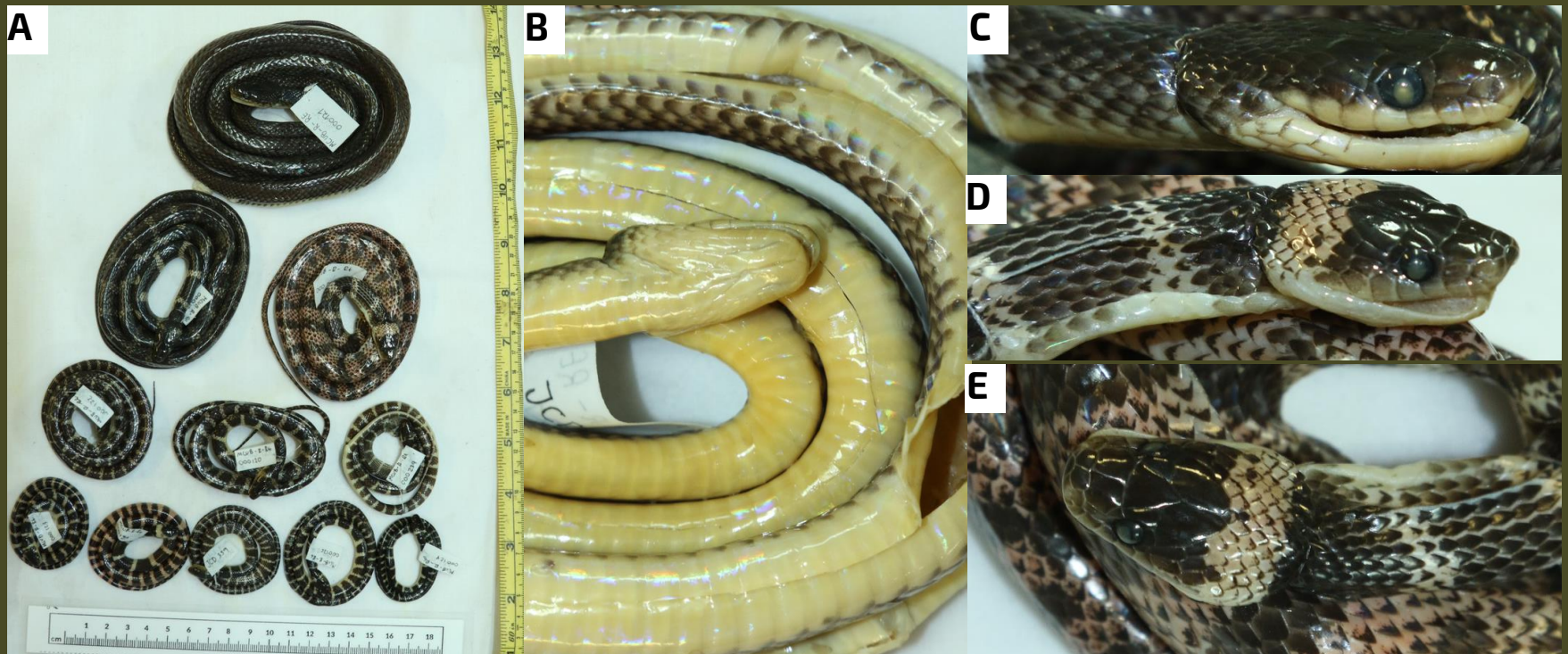
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000120, 000121, 000122, 000123,
000124, 000125, 000126, 000127, 000128,
000129, 000130, 000239, 000375

Especie: *Oxyrhopus petolarius* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000120, 000121, 000122, 000123,
000124, 000125, 000126, 000127, 000128,
000129, 000239



Especie: *Phimophis guianensis* (Troschel, 1848)

Colubridae

GÉNERO

Phimophis

ESPECIE

P. guianensis

DESCRIPCIÓN

Superficie dorsal de la cabeza cubierta con grandes escamas y simétricas (B y D); escama rostral grande, puntiaguda y proyectada hacia el frente (B, C y D; una sola placa anal (A).

Color naranjado rojizo a marrón con manchas pequeñas negruzcas, a veces con matiz rosado en la parte delantera y cabeza en tonos de marrón (A); Presenta 8 escamas supralabiales y 8 inferiores, la loreal es rectangular, un poco más larga que alta. hay un preocular y dos postoculares, el superior es significativamente más grande que el inferior, tiene una fórmula temporal de 2+3+5 (B, C y D). Las mentoneras anteriores son más largas que las posteriores (E).

BIBLIOGRAFÍA

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224.

1) Dugand, A., & TOLOZA, P. R. (1975). Serpentinafauna de la llanura costera del Caribe. Caldasia, 61-82.

2) Gasc & Rodrigues (1980). Liste préliminaire des Serpents de la Guyane française. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris 2 (4): 112

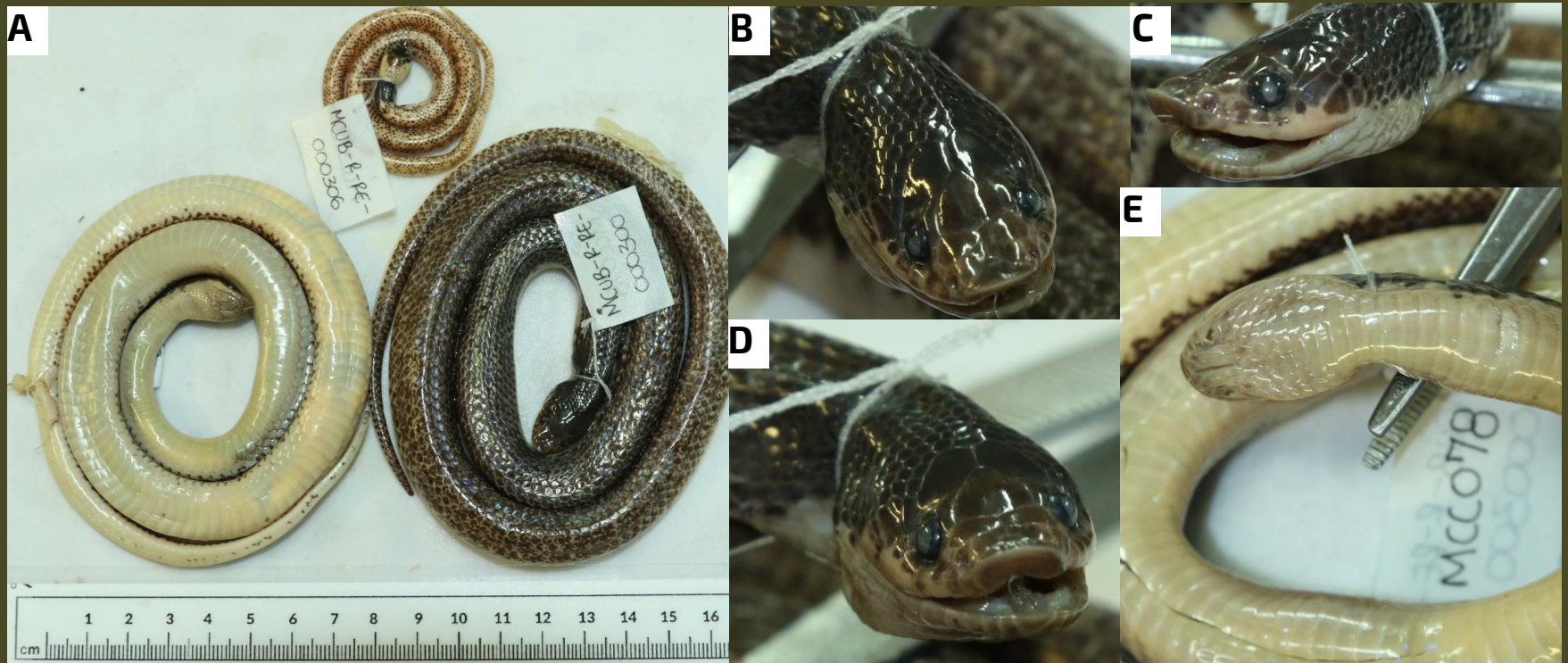
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000300, 000306,
000334, 000335

Especie: *Phimophis guianensis* (Troschel, 1848)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000300, 000306,
000334, 000335



Especie: *Pseudoboa coronata* (Schneider, 1801)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Pseudoboa

Escamas dorsales lisas y longitudinales (A y D), más de 55 subcaudales y no divididas, escama anal simple.

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.
Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224.

ESPECIE

P. coronata

17 filas de las escamas dorsales en el medio cuerpo, 7 escamas supralabiales (D), coloración rojiza a marrón en el cuerpo y la cabeza negra; Escama rostral proyectada hacia adelante (C y D).

CUNHA, O. R. & NASCIMENTO, F. P. (1983) Ofídios da Amazônia. XIX - As espécies de *Oxyrhopus* Wagler, com uma subespécie nova de *Pseudoboa* Schneider, na Amazônia oriental e Maranhão (Ophidia: Colubridae). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, nova série, Zoologia, Belém, n. 122, p. 19-29.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000022,
000354

Especie: *Pseudoboa coronata* (Schneider, 1801)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000022,
000354



Especie: *Pseudoboa neuwiedii*
(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Pseudoboa

Escamas dorsales lisas y longitudinales (B y D), más de 55 subcaudales y no divididas, escama anal simple (D).

- 1) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.
- 2) Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224.

ESPECIE

P. neuwiedii

8 escamas supralabiales, loreal larga con los bordes rectos, rostral no tan prominente o saliente en relación a los escudos adyacentes (B, y E); 19 filas de escamas en el centro del cuerpo (D); cuerpo y cabeza con coloración más constante; presenta tonos parduscos o sepia a rojizo, apareciendo a menudo un esbozo de banda nuchal clara (A, B y C).

Cunha, O. R. & Nasimiento. Amazônia. XIX - As espécies de Oxyrhopus Wagler, com uma subespécie nova de Pseudoboa Schneider, na Amazônia oriental e Maranhão (Ophidia: Colubridae). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. nova série, Zoologia, Belém, n. 122, p. 19-29.

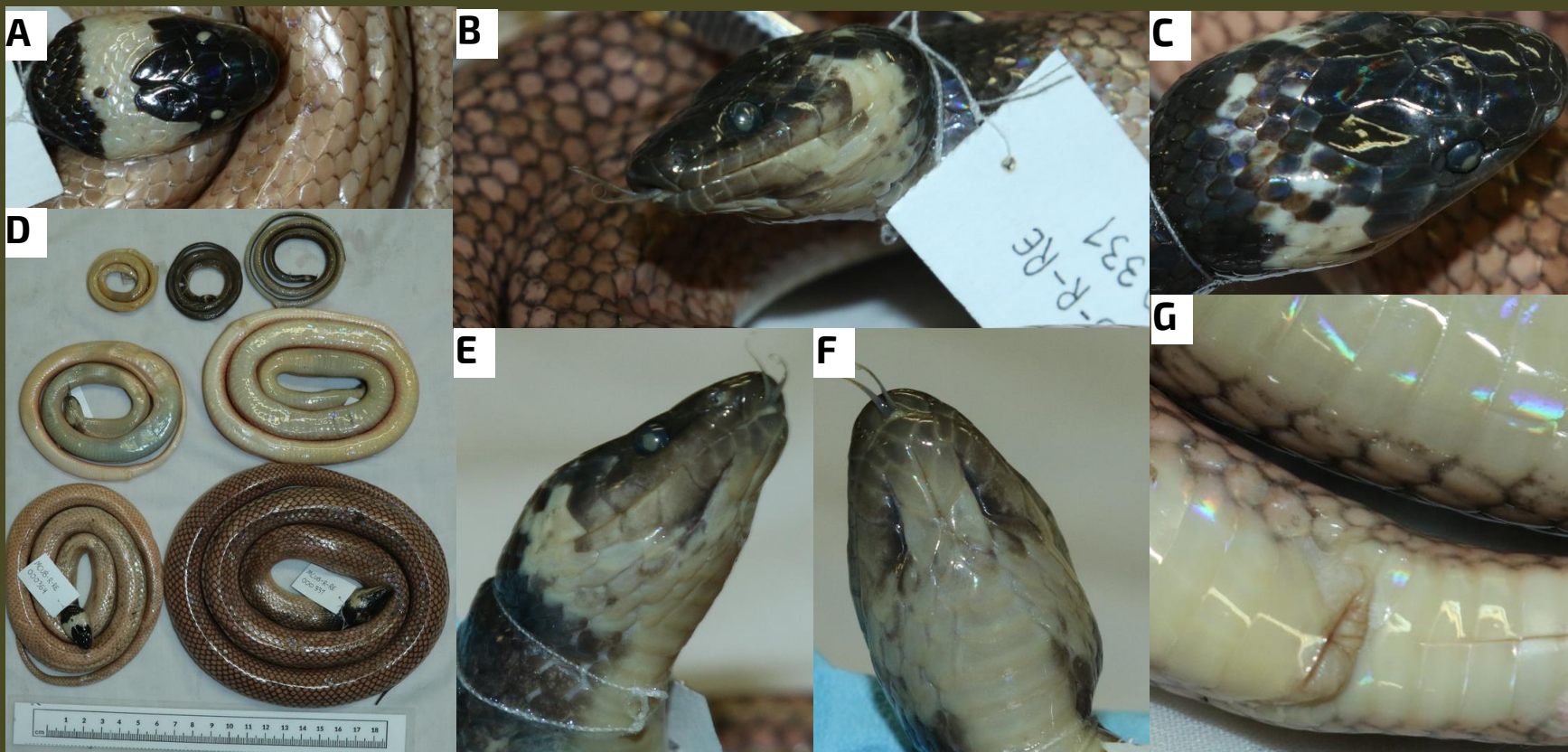
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000331, 000332,
000333, 000364, 000368,
000369

Especie: *Pseudoboa neuwiedii*
(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000331, 000331,
000332, 000333, 000364



Especie: *Siphlophis compressus* (Daudin, 1803)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Siphlophis

Las escamas de la hilera vertebral aproximadamente del mismo tamaño (o más grandes) que las dorsolaterales (A, C y D); Con una serie de manchas rojas irregulares a lo largo de la línea vertebral, en la parte dorsolateral con bandas transversales negras y amarillas (D); pupila vertical (A).

1Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.
Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224.

ESPECIE

S. compressus

Escamas vertebrales agrandadas(D); vientre sin manchas (B); Escamas supralabiales 8-9, 1 ó 2 bordean la órbita e infralabiales 9, postoculares 2, preocular 1 y temporales 2+3 (A y C); escamas dorsales lisa (D); placa anal completa (E); patrón de coloración del cuerpo con barras delgadas oscuras transversales bien definidas hasta la región dorsal, banda postnucal negra muy larga con cuerpo delgado y comprimido lateralmente; pupila vertical a elíptica (A, C y D)

Pazmiño-Otamendi, G. 2020. *Siphlophis compressus* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Siphlophis%20compressus>, acceso Jueves, 12 de Mayo de 2022.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000346

Especie: *Siphlophis compressus* (Daudin, 1803)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000346



Especie: *Tantilla semicincta*
(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Tantilla

Sin escama loreal, con preocular y dos escamas internasales (A, B y D); narinas ubicadas de manera lateral (A); 15 hileras de escamas dorsales en el medio cuerpo (B).

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.
Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224.

ESPECIE

T. semicincta

Patrón dorsal de bandas transversales marrón claro a negras de 5-12 escamas de largo o un par de rayas negras o marrón claro dorsolaterales de 4 escalones de ancho en un color de tierra pálido, un hocico pálido, gorra de cabeza negra y banda nuchal pálida (A, B y C); 161-176 ventrales y 54-71 subcaudales (B y D)

Wilson, L. D. (1990). *Tantilla semicincta*. Catalogue of American Amphibians and Reptiles (CAAR): Reptilia: Squamata: Serpentes: *Tantilla semicincta*. Department of Biology, Miami-Dade-Community College, Miami, Florida 33176. The Society for the Study of Amphibians and Reptiles

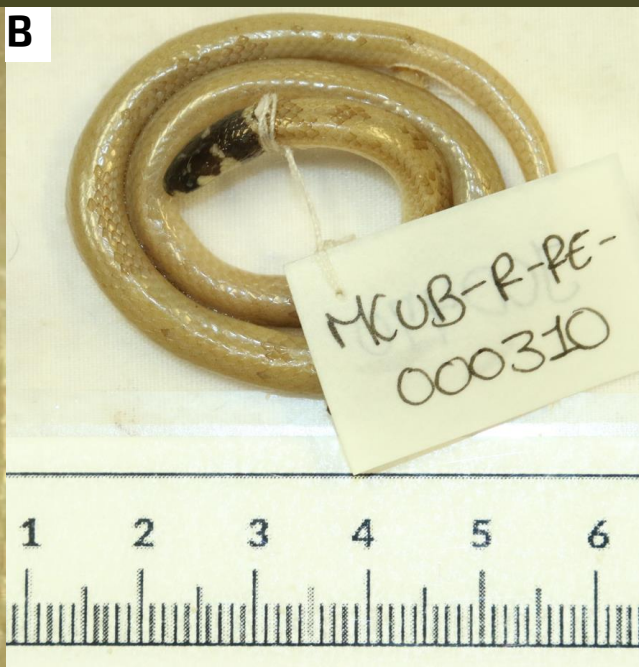
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000310

Especie: *Tantilla semicincta*
(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000310



Especie: *Thamnodynastes gambotensis*
(Perez-Santos & Moreno, 1989)

Colubridae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Thamnodynastes

17 a 19 hileras de escamas dorsales en el medio cuerpo (A); Dorso con manchas negras alternadas a manera de tablero de ajedrez, o solo con manchas negras cerca de la región vertebral, algunas con líneas longitudinales dorsolaterales un poco más oscuras que el resto del cuerpo (A, D, C y E); escamas estriadas o escasamente aquilladas, pupila vertical (E); dos placas anales.

1) Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. axonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.
2) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

ESPECIE

T. gambotensis

19 filas dorsales, lisas o débilmente quilladas (A, B y E); Barbilla muy pigmentada, pero las escamas más grandes pueden tener centros pálidos contrastantes; con frecuencia siete supralabiales (C y E).

Uetz, P., Freed, P, Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Thamnodynastes gambotensis* PEREZ-SANTOS & MORENO, 1989. <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 11, 2022].

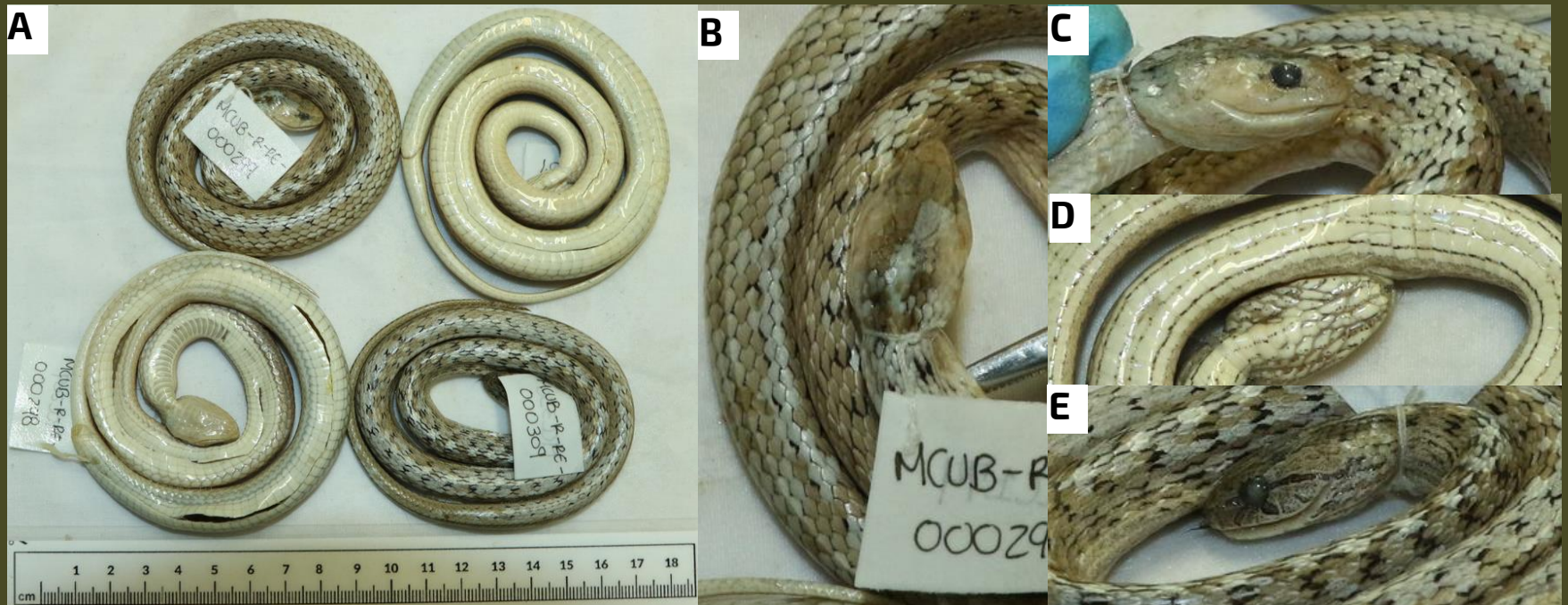
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000296, 000297,
000298, 000299, 000307,
000308, 000309

Especie: *Thamnodynastes gambotensis*
(Perez-Santos & Moreno, 1989)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000296, 000297,
000298, 000299, 000307,
000308, 000309



FAMILIA: ELAPIDAE

Reptilia

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Ofidio

Extremidades ausentes; Ojo claramente desarrollado, sin parpados y cubiertos por una escama modificada a una cúpula nítidamente transparente; cola muy larga o relativamente larga y usualmente diferente al contorno de la cabeza.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

FAMILIA

Elapidae

Colmillos pequeños en la parte anterior superior de la boca inmoviles, con ausencia de dientes maxilares; sin escama loreal; ojo de diámetro reducido, de menor tamaño que la escama supralabial inmediatamente debajo; patrón decoloración en anillos completos alrededor del cuerpo, rojos, negros y amarillos o blancos (azules); 15 hileras de escamas dorsales al medio cuerpo; escama loreal ausente; ojos pequeños, aproximadamente del mismo ancho que la o las escamas labiales con las que están en contacto.

1) Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

2) Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autonoma de Mexico 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

Especie: *Micrurus hemprichii* (Jan, 1858)

Elapidae

GÉNERO

Micrurus

ESPECIE

M. hemprichii

DESCRIPCIÓN

Escamas en el dorso de la cabeza agrandadas formando placas y con escamas dorsales lisas (A y D). Cola redonda en sección transversal (F). Tienen un patrón de coloración que combina anillos negros, amarillos palidos a rojos (D y F). Los anillos negros están dispuestos en tríadas, separados por amarillos y/o rojos.

Escama anal completa (C); escamas ventrales entre 160 a 185 (F); escamas temporales 1+1; ausencia de quillas en las escamas supracloacales (C); presencia de anillos anaranjados en lugar de rojos en el cuerpo (D y F); bajo número de tríadas, 5 a 6, caracterizadas por anillos negros largos; tríadas compuestas de anillos de 6-13 escamas dorsales (D y F); escamas ventrales 179-193; escamas subcaudales 29-34.

BIBLIOGRAFÍA

Cañas Dávila, C., Castro-Herrera, F. & Castaño Valencia, S.(2016). Serpientes venenosas: lecciones aprendidas desde Colombia. Capítulo 5: Serpientes venenosas en Colombia. 10.13140/RG.2.1.2218.8565.

1) Bernarde, P. S., L. C. B. Turci, A. D. Abegg, F. L. Franco (2018) A remarkable new species of coralsnake of the *Micrurus hemprichii* species group from the Brazilian Amazon. *Salamandra* 54 (4): 249-258

2) Rodríguez-Guerra, A. 2021. *Micrurus hemprichii*. En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. *Reptiles del Ecuador. Version 2021.0*. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Micrurus%20hemprichii>, acceso Martes, 10 de Mayo de 2022.

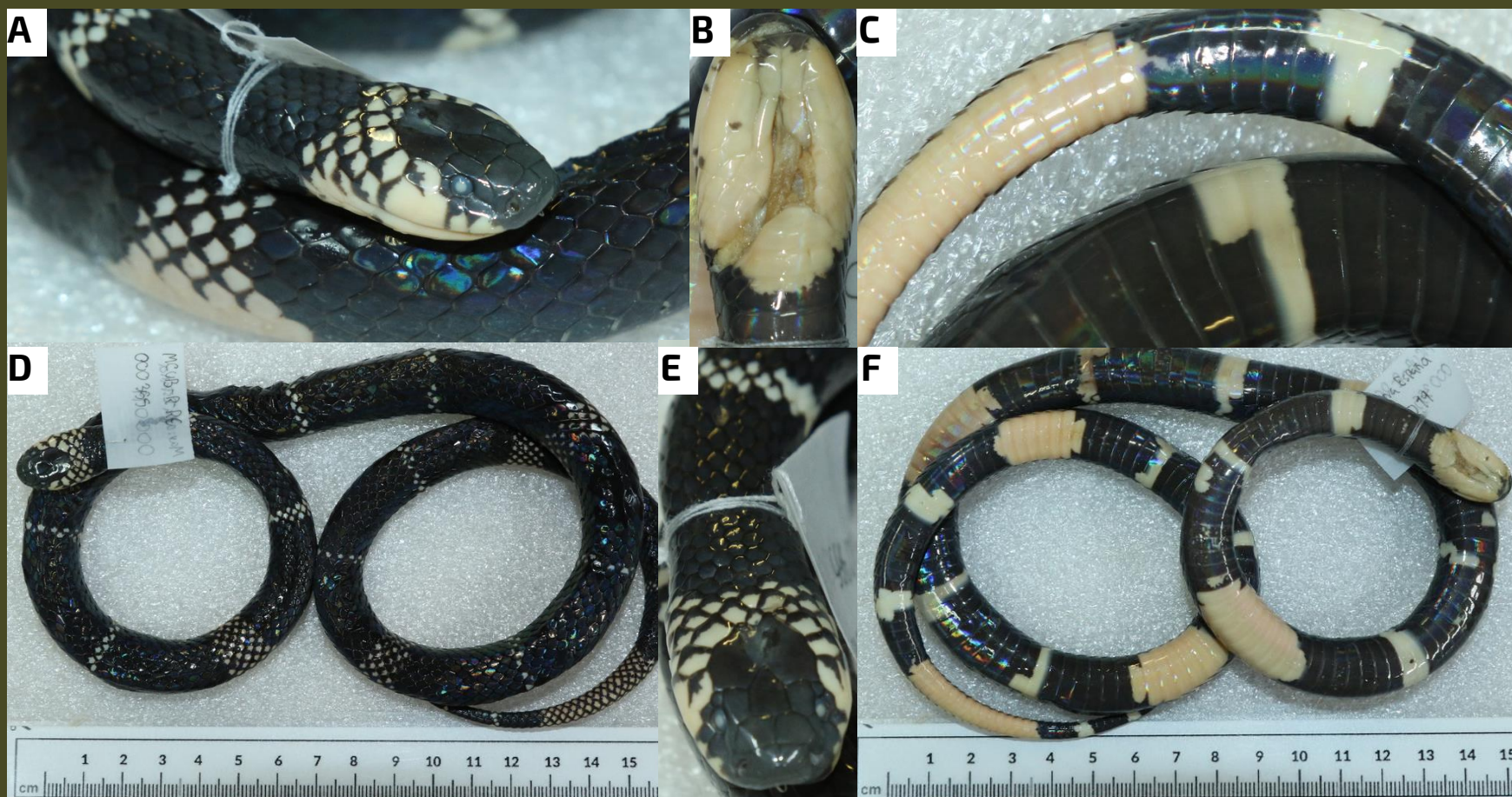
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000355

Especie: *Micrurus hemprichii* (Jan, 1858)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000355



Especie: *Micrurus lemniscatus* (Linnaeus, 1758)

Elapidae

GÉNERO

Micrurus

DESCRIPCIÓN

Escamas en el dorso de la cabeza agrandadas formando placas y con escamas dorsales lisas (A). Cola redonda en sección transversal (B y D). Tienen un patrón de coloración que combina anillos negros, amarillos pálidos a rojos (B y D). Los anillos negros están dispuestos en triadas, separados por amarillos y/o rojos.

BIBLIOGRAFÍA

Cañas Dávila, C., Castro-Herrera, F. & Castaño Valencia, S. (2016). Serpientes venenosas: lecciones aprendidas desde Colombia. Capítulo 5: Serpientes venenosas en Colombia. 10.13140/RG.2.1.2218.8565.

ESPECIE

M. lemniscatus

Patrón cefálico distintivo que incluye un anillo, banda o punto pálido anterior a los ojos (A); anillo rojo o amarillo pálido que cubre las puntas de las escamas parietales y las primeras 4 escamas dorsales (A); escamas ventrales 230-260 (D); triadas en el cuerpo 8-11 con el orden dorsal (B): blanco, rojo o amarillo pálido y negro; cuerpo largo y moderadamente delgado (B y D); placa anal dividida (C).

1) Pazmiño-Otamendi, G. (2020). *Micrurus lemniscatus*. En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

<https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Micrurus%20lemniscatus>, acceso Martes, 10 de Mayo de 2022.

2) Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Micrurus lemniscatus* (LINNAEUS, 1758). <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 10, 2022].

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000356

Especie: *Micrurus lemniscatus* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000356



Especie: *Micrurus mipartitus*
(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Elapidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Micrurus

Escamas en el dorso de la cabeza agrandadas formando placas y con escamas dorsales lisas (D). Cola redonda en sección transversal (B). Tienen un patrón de coloración que combina anillos negros, amarillos (blancos), o rojos. Los anillos negros están dispuestos en triadas, separados por amarillos y/o rojos. (C y F)

Cañas Dávila, C., Castro-Herrera, F. & Castaño Valencia, S.(2016). Serpientes venenosas: lecciones aprendidas desde Colombia. Capítulo 5: Serpientes venenosas en Colombia. 10.13140/RG.2.1.2218.8565.

ESPECIE

M. mipartitus

Tamaño alrededor de 80 cm, de cuerpo cilíndrico, cabeza redondeada y pequeña (C y F), con escamas superiores grandes, ojos muy pequeños, cola corta y gruesa (A, B y D). Tiene escamas brillantes y lisas que dibujan anillos negros separados por anillos blancos o amarillos, excepto el segundo anillo de la cabeza y los tres o cuatro de la cola son rojos (C y F).

Cañas Dávila, C., Castro-Herrera, F. & Castaño Valencia, S. (2016). Serpientes venenosas: lecciones aprendidas desde Colombia. Capítulo 5: Serpientes venenosas en Colombia. 10.13140/RG.2.1.2218.8565.

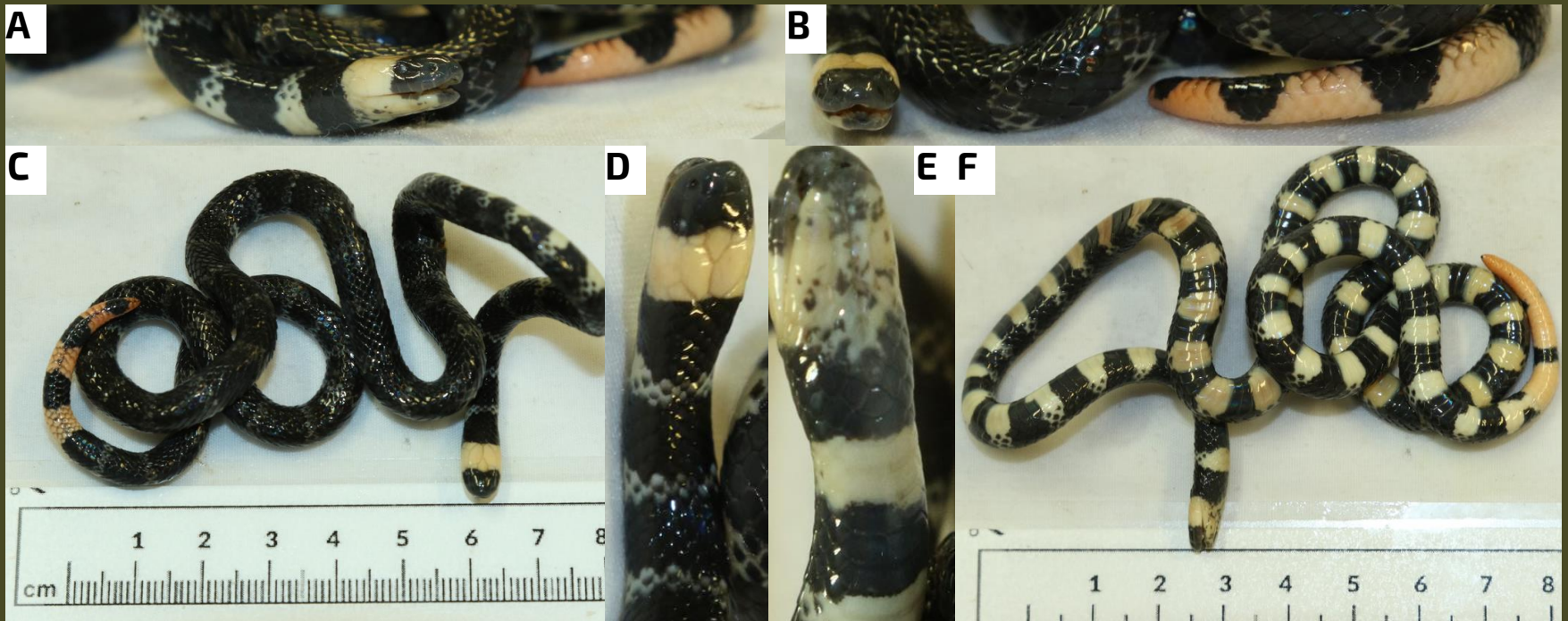
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000349

Especie: *Micrurus mipartitus*
(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000349



FAMILIA: VIPERIDAE

Reptilia

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Ofidio

Extremidades ausentes; Ojo claramente desarrollado, sin párpados y cubiertos por una escama modificada a una cúpula nítidamente transparente; cola muy larga o relativamente larga y usualmente diferente al contorno de la cabeza.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. axonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

FAMILIA

Viperidae

Escamas ventrales diferentes a las dorsales (más anchas que largas), Escamas superiores de la cabeza pequeñas y numerosas, algunas grandes, siempre más de 11 escamas; Con foseta termorreceptora entre el ojo y la narina; con colmillos muy desarrollados anteriormente y plegables al paladar, recubiertos por epitelio, sin más dentición en el maxilar.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. axonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004. Vázquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

Especie: *Bothrops atrox* (Linnaeus, 1758)

Viperidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Bothrops

Sin manchas o líneas claras en las infralabiales (B y D); Quillas dorsales lineares (C y D); intersupraoculares normalmente con quillas lineares (B); subcaudales en pares.

Vásquez-Restrepo, Juan. (2021). Clave para las familias y géneros de serpientes en Colombia. Universidad Nacional Autónoma de México 10.13140/RG.2.2.13210.47044/4.

ESPECIE

B. atrox

Bordes laterales de las manchas dorsales son más o menos verticales, coloración bastante variable: olivácea, pardusca, grisácea con pintas en forma de "X" o de triángulos y rombos en el lomo (A, C y D); línea post-orbital generalmente una oscura y clara en la parte de arriba; Las últimas tres escamas supra-orbitales entran en la raya post-orbital.

1) Cañas Dávila, C., Castro-Herrera, F. & Castaño Valencia, S.(2016). Serpientes venenosas: lecciones aprendidas desde Colombia. Capítulo 5: Serpientes venenosas en Colombia. 10.13140/RG.2.1.2218.8565.
2) Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, III Tercera parte: reptiles; orden de las serpientes. Caldasia, 3(12), 155-224.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-MCUB-R-RE-000025,
000026, 000028, 000029, 000030,
000031, 000345

Especie: *Bothrops atrox* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-MCUB-R-RE-000025,
000026, 000028, 000029, 000030,
000031, 000345





UNIVERSIDAD
EL BOSQUE
Vigilada Mineducación



Museo de Ciencias
Universidad El Bosque



COLECCIÓN DE REFERENCIA DE REPTILES (MCUB-R-RE): Chelonia y Lacertilia

Elaborado: Carlos Alberto Cuéllar Arrieta

Diagramación: Carlos Alberto Cuéllar Arrieta, y Valeria Rodríguez Viana

Ilustraciones: Paola Estefania Cuéllar Arrieta

Fotografía: Carlos Alberto Cuéllar Arrieta y Daniel Ricardo Rodríguez Castro

Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia, 2022



INTRODUCCIÓN

En el documento se presenta información sobre la diversidad de reptiles, distribuida en dos tomos, el primero de tortugas y lagartijas, y el segundo de serpientes, que están presentes en la colección de referencia de reptiles del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque, se encontraran fichas de identificación basada en información observables en los ejemplares preservados y en las fotos de los organismos dispuestas en el documento.

En la colección de referencia de reptiles hay presentes 487 ejemplares distribuidos en 378 registros los cuales se encuentran en las familias anomalepididae, boidae, colubridae, corytophanidae, dactyloidae, gekkonidae, gymnophthalmidae, iguanidae, phyllodactylidae, polychrotidae, scincidae, sphaerodactylidae, teiidae y viperidae. En estos registros se han logrado identificar 46 especies de 41 géneros. Los registros provienen de los departamentos de Cundinamarca, Guaviare, Magdalena, Boyacá, Boyacá, Meta, Vichada, Cesar y Valle del Cauca.



CLASE

Reptilia

ORDEN

Chelonia

SUBORDEN

Pleurodira

FAMILIA

Podocnemidae

Géneros: 1
Especies: 1

PÁGINA

7-9



CLASE

Reptilia

ORDEN

Squamata

SUBORDEN

Larcertilia

FAMILIA

Corytophanidae Dactyloidae Gekkonidae Gymnophthalmidae Iguanidae

Géneros: 1
Especies: 1

Géneros: 1
Especies: 3

Géneros: 1
Especies: 1

Géneros: 4
Especies: 4

Géneros: 1
Especies: 1

PÁGINA

11-13

14-22

23-27

28-36

37-39

FAMILIA

Phyllodactylidae Polychrotidae Scincidae Sphaerodactylidae Teiidae

Géneros: 1
Especies: 3

Géneros: 1
Especies: 1

Géneros: 1
Especies: 2

Géneros: 2
Especies: 3

Géneros: 4
Especies: 4

PÁGINA

40-46

47-49

50-54

55-66

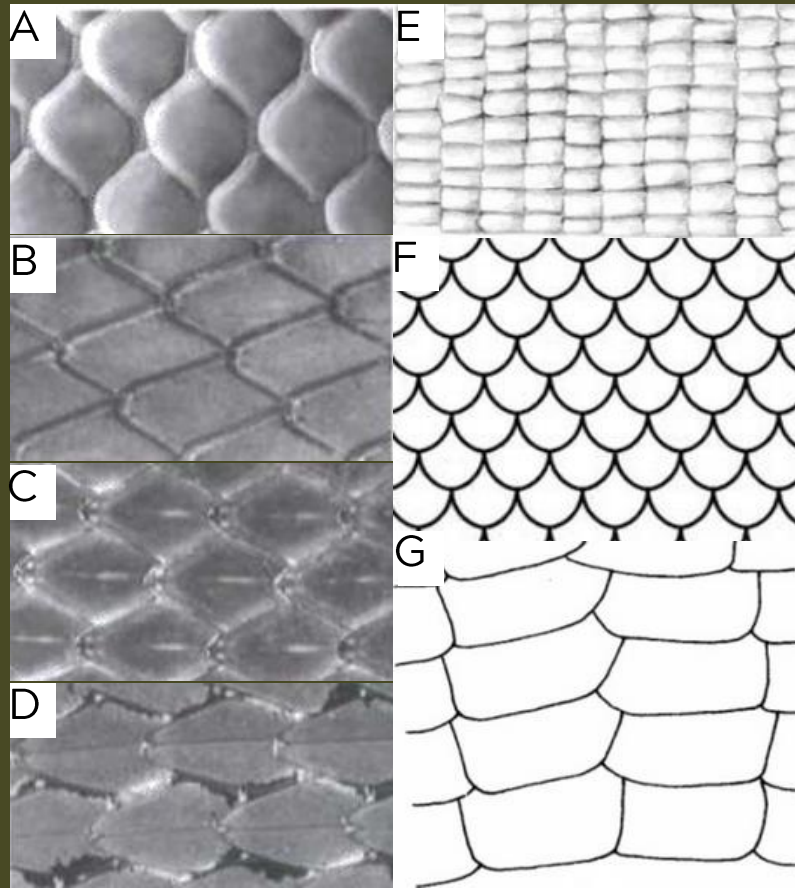
67-75

CÓMO LEER LAS FICHAS DE IDENTIFICACIÓN

Para la comprensión de las fichas taxonómicas se desarrolló una plantilla de colores para diferenciar cada taxón descrito en la presente página, en las siguientes cuatro páginas se detallan caracteres morfológicos relevantes para la identificación taxonómica con sus correspondientes referencias bibliográficas.

RANGO TAXONÓMICO	DESCRIPCIÓN	BIBLIOGRAFÍA
CLASE	Caracteres diagnósticos de clase	Referencia de caracteres
ORDEN	Caracteres diagnósticos de Orden	Referencia de caracteres
SUBORDEN	Caracteres diagnósticos de Suborden	Referencia de caracteres
FAMILIA	Caracteres diagnósticos de Familia	Referencia de caracteres
GÉNERO	Caracteres diagnósticos de Género	Referencia de caracteres
ESPECIE	Caracteres diagnósticos de Especie	Referencia de caracteres

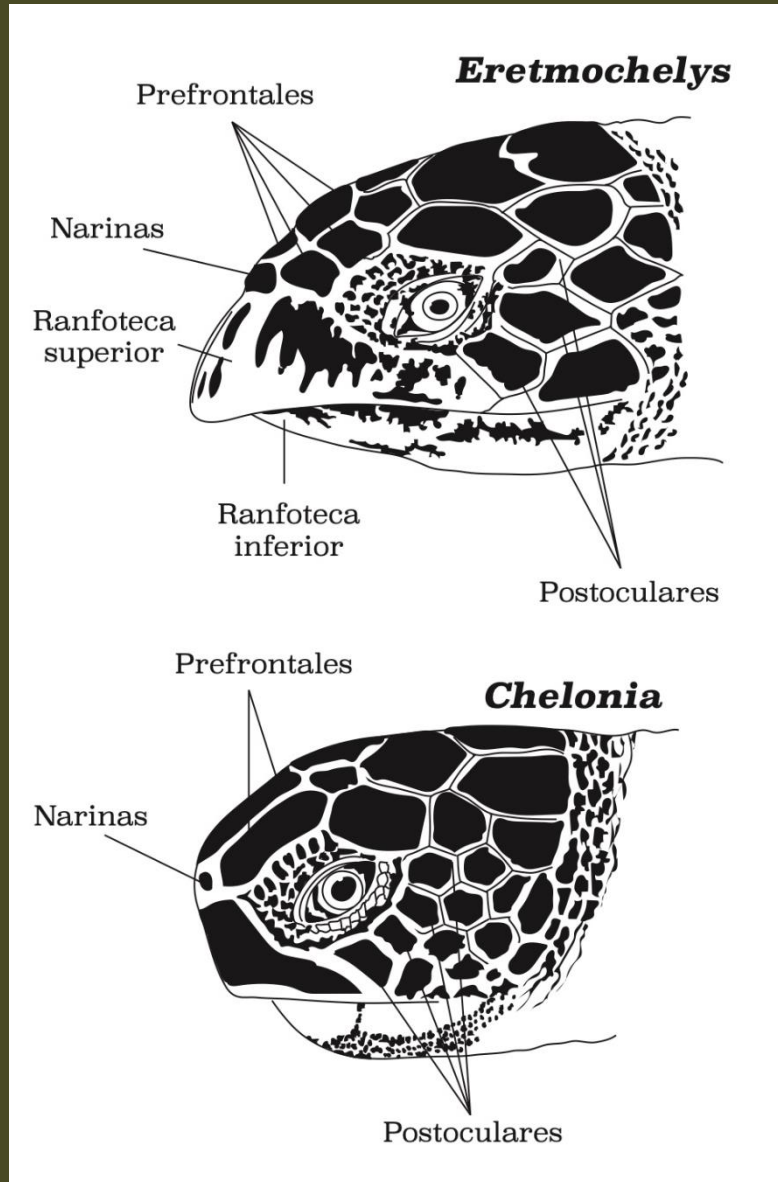
TIPOS DE ESCAMAS



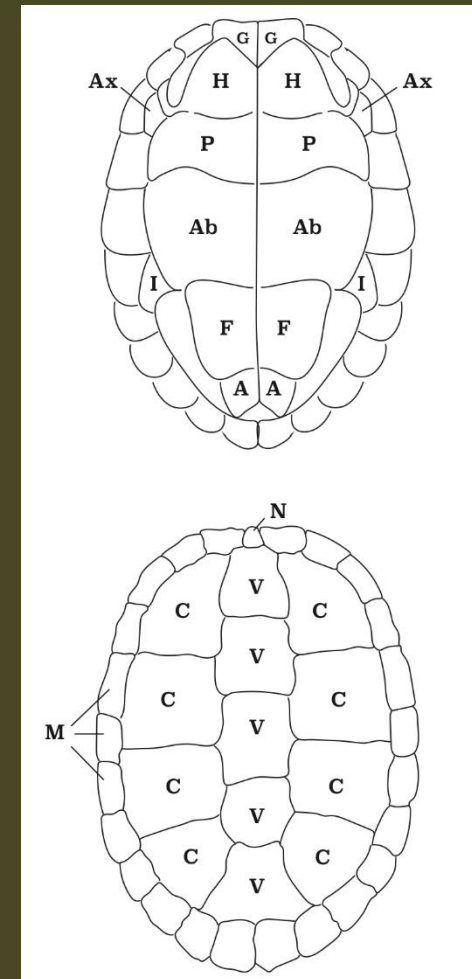
- A) Lisas, sin fosetas apicales.
- B) Lisas, con dos fosetas apicales.
- C) Quilladas, con dos fosetas apicales.
- D) Quilladas, sin fosetas apicales.
- E) escamas en verticilos.
- F) escamas circulares.
- G) escamas rectangulares

(Picasso & Morgan, 2014; Leenders, 2019; Abarca, 2020).

ESCUTELACIÓN EN CHELONIOS:



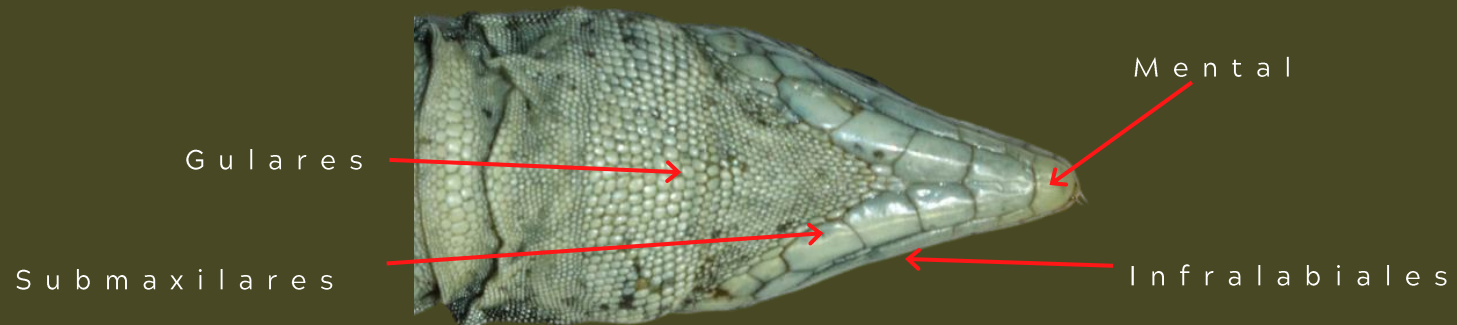
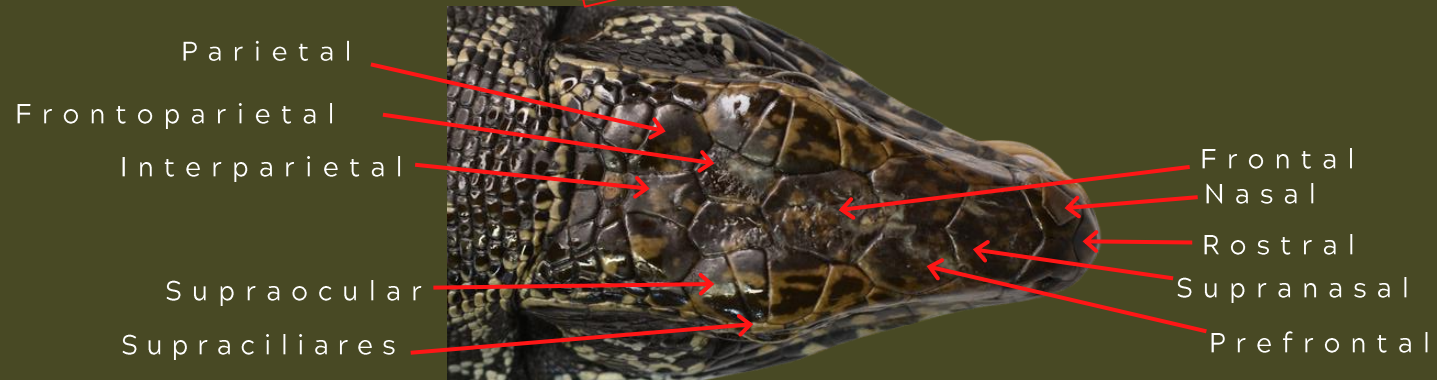
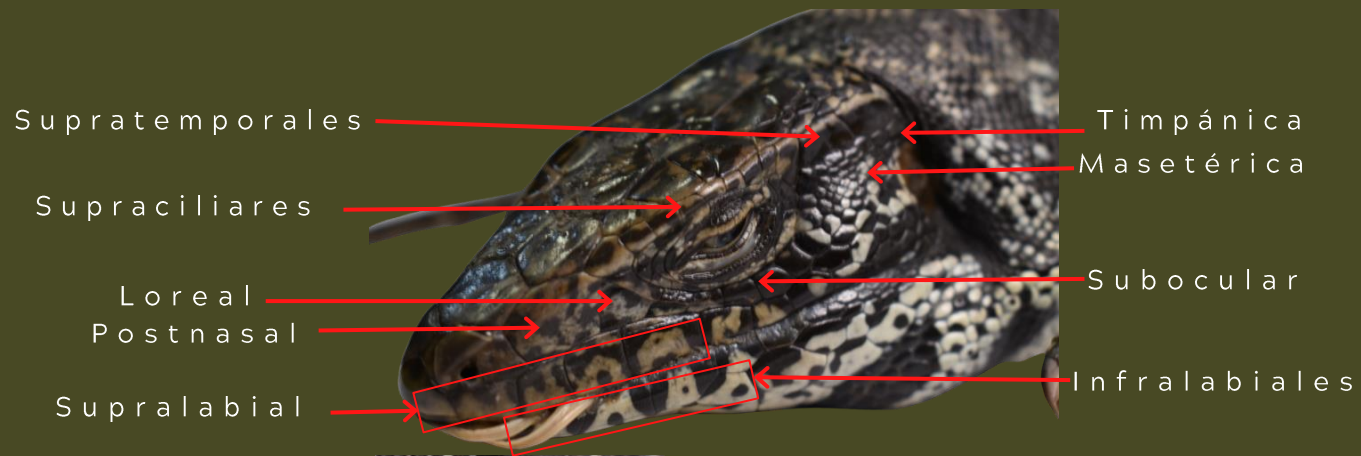
ESCUDOS DEL PLASTRÓN Y EL CAPARAZÓN EN TORTUGAS



G: gular, H: Humeral
 P: Pectoral, Ab: Abdominal,
 I: Inguinal, F: Femoral,
 A: Anal, Ax: Axilar,
 N: Nucal, V: Vertebral,
 C: Pleurales, M: Marginales.

(Picasso & Morgan 2014; Leenders, 2019; Rueda, *et al.* 2007; Abarca, 2020).

ESCUTELACIÓN EN LAGARTIJAS: LATERAL, DORSAL Y VENTRAL



(Picasso & Morgan, 2014; Leenders, 2019; Abarca, 2020).

TIPOS DE PATAS EN LACERTILIA



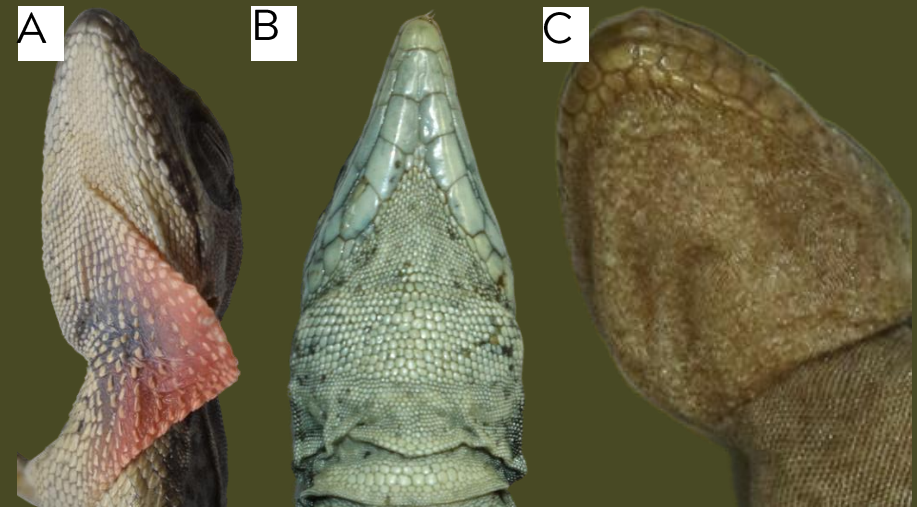
- A) Uña libre sin laminillas o pliegues
- b) Con laminillas en las falanges medias
- c) Con laminillas en la falange más externa y sin uña
- d) Sin laminas pero con pliegue central

OJOS EN LACERTILIA



- A) Sin parpado B) Con parpado

ZONA GULAR EN LACERTILIA



- A) pliegue B) Collar, C) Liso

(Picasso & Morgan, 2014; Leenders, 2019; Abarca, 2020).

REPTILIA: CHELONIA

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

CLASE

Reptilia

Organismos con piel impermeable cubierta de escamas u osteodermos, no presenta glándulas cutaneas y su coloración puede variar, algunos presentan organos especializados termosensibles y quimiosensibles; presentan locomoción reptante.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

ORDEN

Chelonia

Provistos de una concha ósea que cubre al cuerpo.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle.10.13140/RG.2.2.14218.88004.

FAMILIA: PODOCNEMIDIDAE

Chelonia

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Pleurodira

Retracción incompleta del cuello, lo contraen lateralmente dentro del caparazón.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

FAMILIA

Podocnemididae

Caparazón con escudos lisos; cráneo usualmente emarginado; mesoplastrón presente.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

Especie: *Podocnemis expansa* (Müller, 1935)

Podocnemidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Podocnemis

Parte anterior del plastrón presenta entre el par de gulares una escama medianera o intergular (D).

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

ESPECIE

P. expansa

Caparazón relativamente plano y ensanchado posteriormente (B y F), con cinco escamas vertebrales, la segunda más larga que ancha, la cuarta más pequeña y la quinta expandida posteriormente (F); escudo nucal ausente (A). Cabeza ancha, escudo interparietal grande, hocico puntiagudo, surco interorbital presente, dos barbicelos inframandibulares y membrana timpánica grande (A, B y C). Caparazón de color entre gris oscuro, café y verde oliva.

Pazmiño-Otamendi, G. y Guerra-Correa, E. 2020. Boa constrictor En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Boa%20constrictor>, acceso Miércoles, 25 de Mayo de 2022.

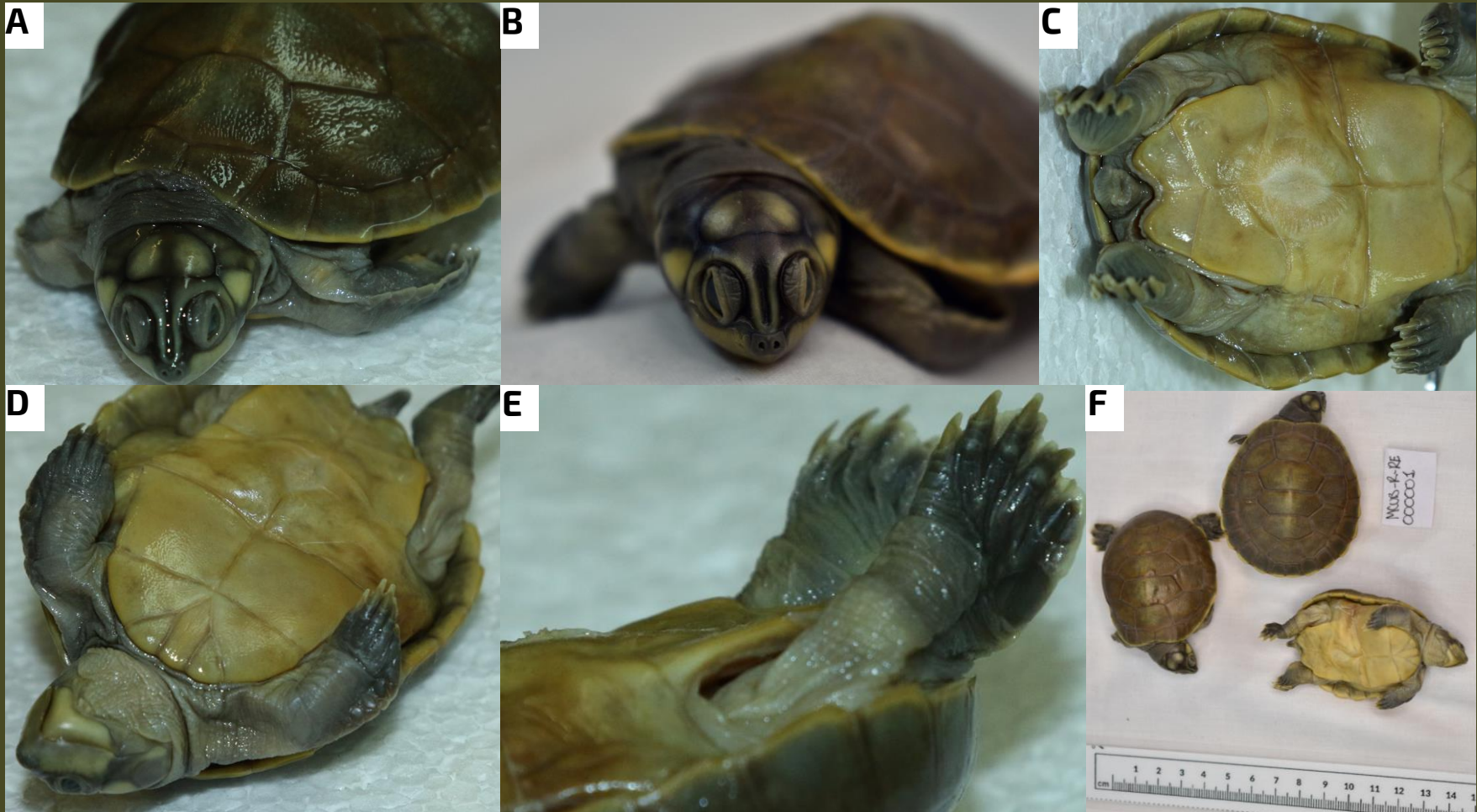
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000001

Especie: *Podocnemis expansa* (Müller, 1935)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000001



REPTILIA: SQUAMATA

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

CLASE

Reptilia

Organismos con piel impermeable cubierta de escamas u osteodermos, no presenta glándulas cutaneas y su coloración puede variar, algunos presentan organos especializados termosensibles y quimiosensibles; presentan locomoción reptante.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

ORDEN

Squamata

Orificios nasales en posición lateral; extremidades posteriores sin membrana interdigital; apertura cloacal transversal o semicircular.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

LACERTILIA: CORYTOPHANIDAE

Squamata

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Lacertilia

Orificios nasales en posición lateral; extremidades posteriores sin membrana interdigital; apertura cloacal transversal o semicircular.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

FAMILIA

Corytophanidae

Extremidades posteriores más largas y musculares, dedos largos con garras, cilíndricos y delgados; cola larga y delgada, cabeza proporcionalmente grande y ornamentada en los machos con una cresta o proyección de hueso y piel; en hembras aparece una proyección menos notable, con cuello bien diferenciado. Ojos laterales con párpados móviles; Escamas del dorso de la cabeza heterogéneas planas, las del semicírculo orbital superior y borde superciliar son regulares en su tamaño y forma, las dorsales y ventrales son pequeñas y variablemente plana o quillada, siendo las ventrales más pequeñas.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle.10.13140/RG.2.2.14218.8800 4.

Especie: *Basiliscus basiliscus* (Linnaeus, 1758)

Corytophanidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Basiliscus

Dedos de la extremidad posterior con un fleco de escamas formando un borde aserrado (E).

Canseco Márquez, L., Mayen, G., & Guadalupecoaut, M. (2010). Anfibios y reptiles del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (No. C/597.9097248 C3).

ESPECIE

B. basiliscus

Escamas ventrales lisas (D); Coloración: marrón oliva en el cuerpo y la cola; Cuerpo grande y robusto (A), en machos crestas dorsales y caudales apoyadas por espinas dorsales (B) y en hembras series lineales medio dorsales de escamas agrandadas en cuerpo y cola (C), cola proporcionalmente más larga que el cuerpo (A y D).

Leenders, Twan (2019) Reptiles of Costa Rica: A Field Guide, Cornell University Press. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/bibliobosque-ebooks/detail.action?docID=5788595>.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000167, 000168,
000169, 000170, 000171, 000172,
000372, 0000373, 000374

Especie: *Basiliscus basiliscus* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000167, 000168,
000169, 000170, 000171, 000172,
000372, 0000373, 000374



FAMILIA: DACTYLOIDAE

Squamata

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Lacertilia

Orificios nasales en posición lateral; extremidades posteriores sin membrana interdigital; apertura cloacal transversal o semicircular.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

FAMILIA

Dactyloidae

Lagartijas pequeñas de cuerpo esbelto; laminillas subdigitales más externas en los dedos expandidas; escamas granulares en el dorso; machos con un abanico en la garganta.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.8800 4.

Género: *Anolis* (Daudin, 1802)

Dactyloidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Anolis

Lagarto pequeño con cuerpo corto y comprimido con extremidades largas (E y F); la cabeza es alargada y ligeramente deprimida en la parte frontal (A y C); el canto rostral es redondeado (A), escamado homogéneo; macho con saco gular colorido; laminillas extendidas en la superficie ventral de sus dedos.

Canseco Márquez, L., Mayen, G., & Guadalupecoaut, M. (2010). Anfibios y reptiles del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (No. C/597.9097248 C3).

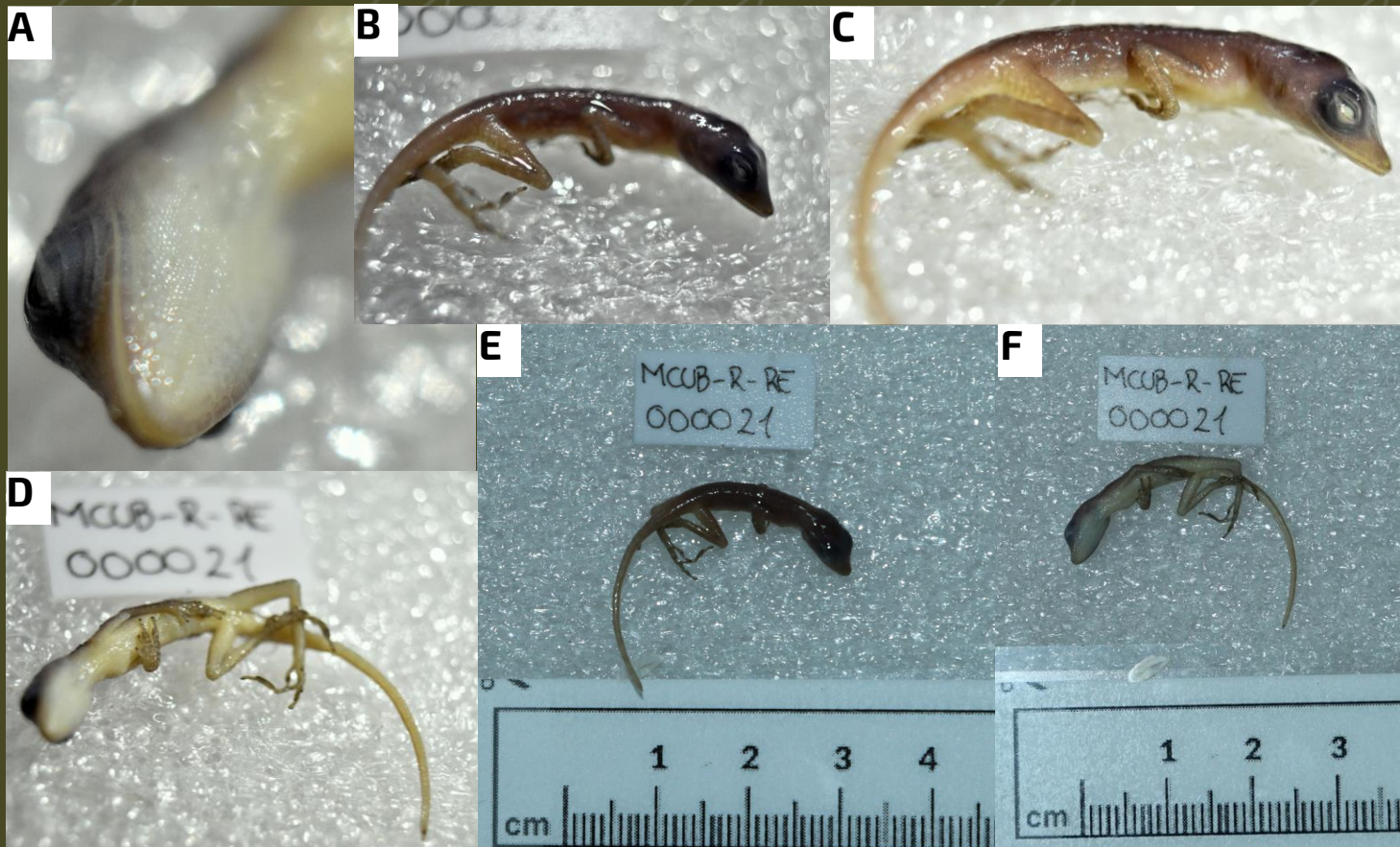
Número de catálogo
MCUB-R-RE

Morfoespecie #1:
MCUB-R-RE-000021

Género: *Anolis* (Daudin, 1802)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

Morfoespecie #1:
MCUB-R-RE-000021



Especie: *Anolis auratus* Daudin, 1802

Dactyloidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Anolis

Lagarto pequeño con cuerpo corto y comprimido con extremidades largas (C); la cabeza es alargada y ligeramente deprimida en la parte frontal (A y D), el canto rostral es redondeado con escamado homogéneo (A); macho con saco gular (A y D); laminillas extendidas en la superficie ventral de sus dedos (B y E).

Canseco Márquez, L., Mayen, G., & Guadalupecoaut, M. (2010). Anfibios y reptiles del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (No. C/597.9097248 C3).

ESPECIE

A. auratus

Escamas grandes, imbricadas y fuertemente quilladas en la parte dorsal y ventral (C), que se van haciendo mas pequeñas y aplanadas hacia los lados; las escamas de la cabeza son pequeñas, alargadas y las del hocico son multicarenadas (A y D); coloración en ejemplares preservados: tonos marrones, el patrón dorsal varía, el vientre es amarillo o gris- blanco; en machos y hembras zona gular negra o tonos azulados (A y D).

R. Moreno-Arias, J. A. Velasco, M. H. Olaya-Rodríguez, P. D. Gutiérrez-Cárdenas y G. F. Medina-Range (2021) *Anolis auratus*, *Anolis* de hierba. En Moreno-Arias, R. A., Velasco, J.A., Urbina Cardona, J. N., Cárdenas-Arévalo, G., Medina Rangel, G., Gutiérrez Cárdenas, P., Olaya-Rodríguez, M., Cruz-Rodríguez, C. & Noguera-Urbano, E. (2021). Atlas de la biodiversidad de Colombia. *Anolis*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá D. C., Colombia.

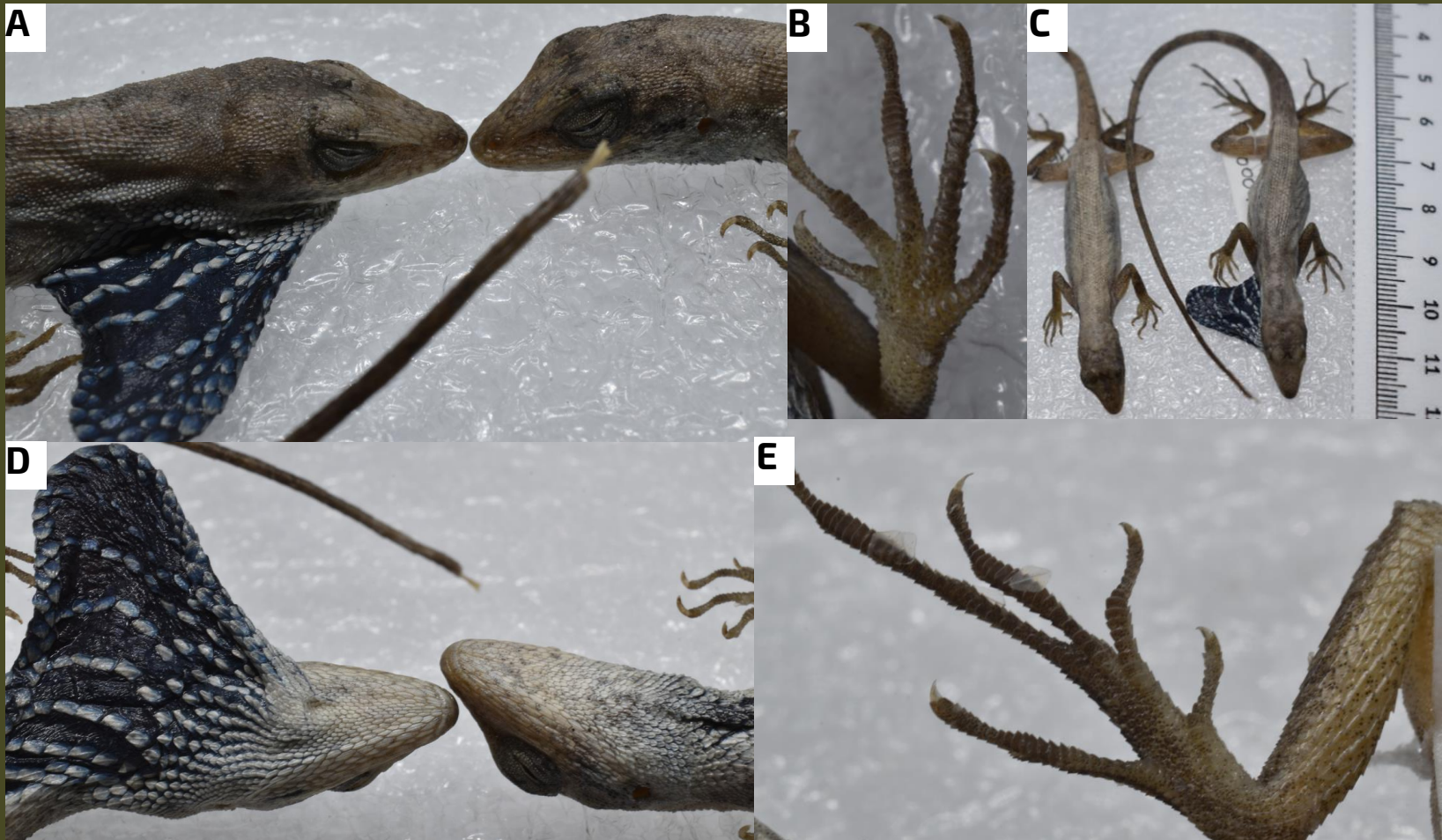
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000041, 000173, 000178, 000179, 000182, 000184, 000185, 000186, 000189, 000195, 000196, 000199, 000200, 000201, 000202, 000203, 000205, 000206, 000208, 000209, 000212, 000213, 000250, 000251, 000253, 000254, 000255, 000257, 000260, 000262, 000263, 000264, 000265, 000266, 000267, 000268, 000269, 000348

Especie: *Anolis auratus* Daudin, 1802

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000041, 000173, 000178, 000179, 000182, 000184,
000185, 000186, 000189, 000195, 000196, 000199, 000200, 000201,
000202, 000203, 000205, 000206, 000208, 000209, 000212, 000213,
000250, 000251, 000253, 000254, 000255, 000257, 000260, 000262,
000263, 000264, 000265, 000266, 000267, 000268, 000269, 000348



Especie: *Anolis gaigei* Ruthven, 1916

Dactyloidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Anolis

Lagarto pequeño con cuerpo corto y comprimido con extremidades largas (D y E); la cabeza es alargada y ligeramente deprimida en la parte frontal (B); el canto rostral es redondeado con escamado homogéneo (B); macho con saco gular colorido (C); laminillas extendidas en la superficie ventral de sus dedos (A y C).

Canseco Márquez, L., Mayen, G., & Guadalupecoaut, M. (2010). Anfibios y reptiles del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (No. C/597.9097248 C3).

ESPECIE

A. gaigei

Un saco gular de tonos anaranjado con un margen amarillento en los machos (B y D), un par de escamas postcloacales muy agrandadas en los machos; Escamas ventrales imbricadas y fuertemente quilladas.

R. Moreno-Arias, J. A. Velasco, M. H. Olaya-Rodríguez y G. F. Medina-Rangele (2021) *Anolis gaigei*, *Anolis* de Gaige. En Moreno-Arias. En: R. A., Velasco, J.A., Urbina Cardona, J. N., Cárdenas-Arévalo, G., Medina Rangel, G., Gutiérrez Cárdenas, P., Olaya-Rodríguez, M., Cruz-Rodríguez, C. & Noguera-Urbano, E. (2021). Atlas de la biodiversidad de Colombia. *Anolis*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá D. C., Colombia.

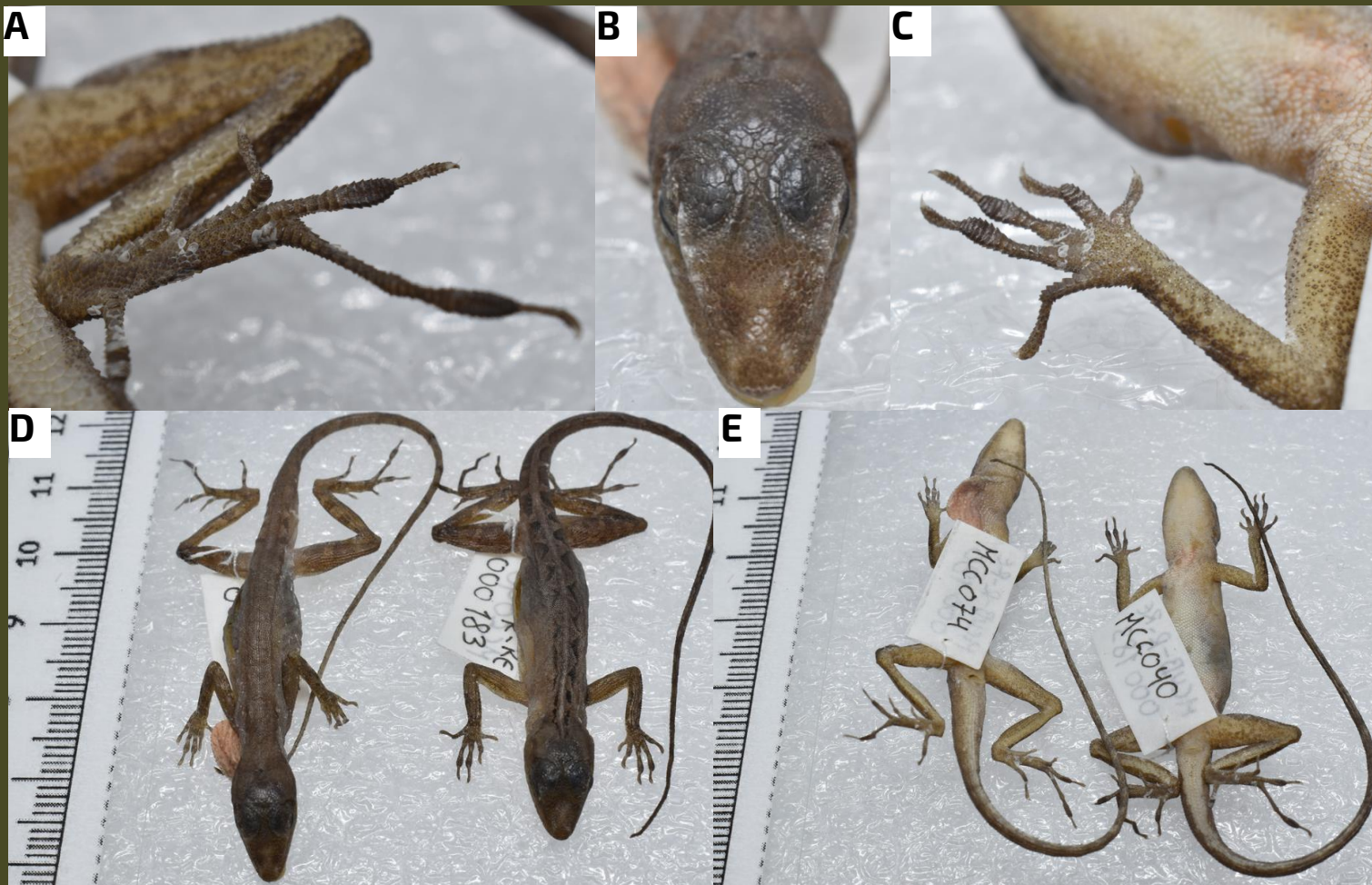
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000177, 000180, 000183, 000191,
000192, 000193, 000194, 000211, 000246,
000247, 000249, 000252, 000258

Especie: *Anolis gaigei* Ruthven, 1916

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000177, 000180, 000183, 000191,
000192, 000193, 000194, 000211, 000246,
000247, 000249, 000252, 000258



Especie: *Anolis scypheus* Cope, 1864

Dactyloidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Anolis

Lagarto pequeño con cuerpo corto y comprimido con extremidades largas (B); la cabeza es alargada y ligeramente deprimida en la parte frontal (B y C); el canto rostral es redondeado, escamado homogéneo; macho con saco gular colorido (A y C); laminillas extendidas en la superficie ventral de sus dedos (A y D).

Canseco Márquez, L., Mayen, G., & Guadalupecoaut, M. (2010). Anfibios y reptiles del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (No. C/597.9097248 C3).

ESPECIE

A. scypheus

Escamas superciliares moderadamente alargadas 1-3; escamas supraorbitales pequeñas y muy cónicas, interparietal separada de los semicírculos supraorbitales por 2-6 escamas (C); flancos del cuerpo con escamas pequeñas, algunas separadas por gránulos pequeños que permiten un contacto parcial, raro yuxtapuestas (A y B); escamas ventrales fuertemente quilladas e imbricadas (D); pliegue gular bicolor, rojo en el borde externo y azul en la región basal superior (A y C), con escamas pálidas; lengua amarilla pálida.

R. Moreno-Arias, J. A. Velasco, M. H. Olaya-Rodríguez y G. F. Medina-Rangel (2021) *Anolis scypheus*, *Anolis* de lengua amarilla. En Moreno-Arias R. A., Velasco, J.A., Urbina Cardona, J. N., Cárdenas-Arévalo, G., Medina Rangel, G., Gutiérrez Cárdenas, P., Olaya-Rodríguez, M., Cruz-Rodríguez, C. & Noguera-Urbano, E. (2021). Atlas de la biodiversidad de Colombia. *Anolis*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá D. C., Colombia.

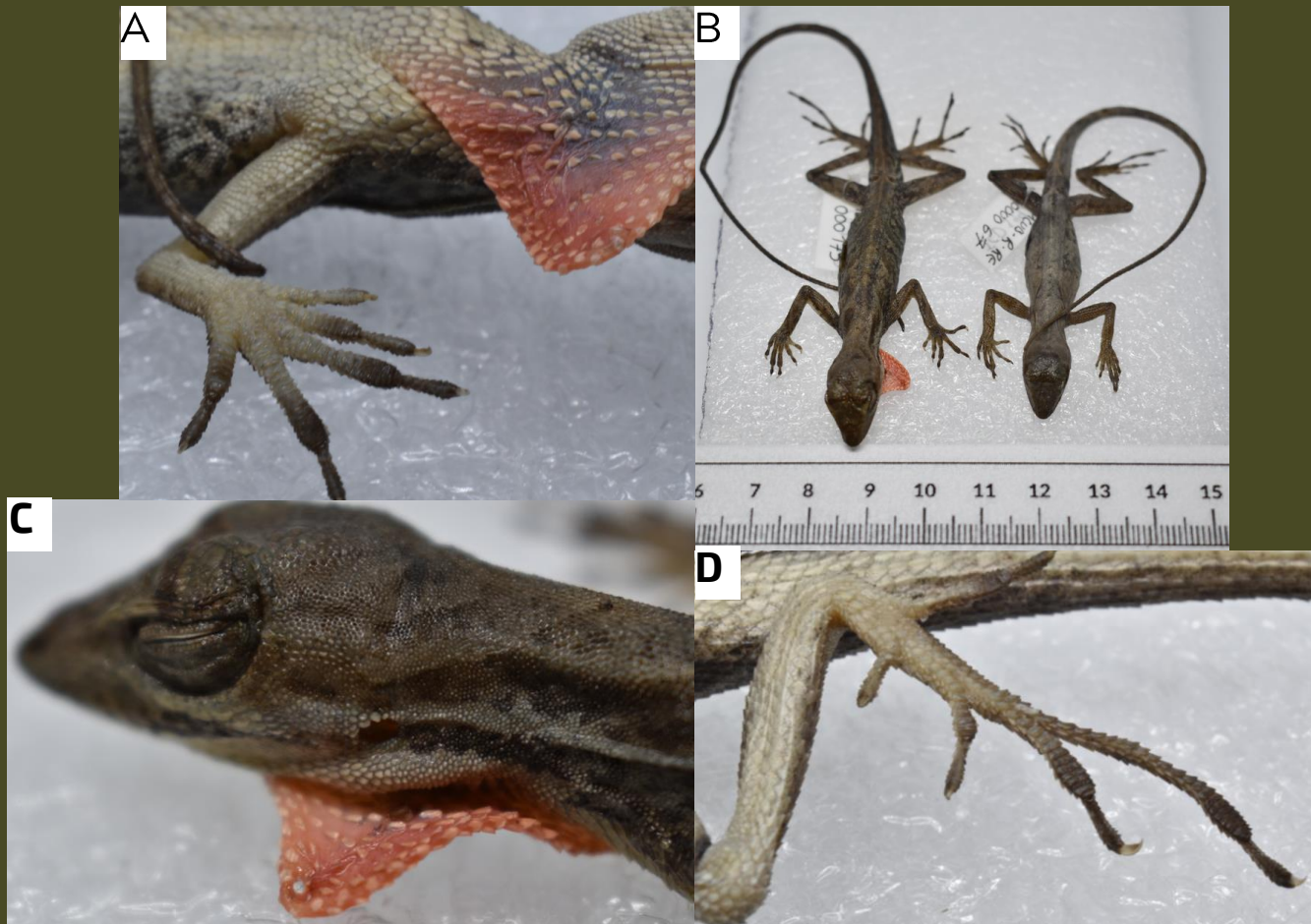
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000056, 000057, 000058, 000059, 000060, 000061, 000062, 000063, 000064, 000065, 000066, 000067, 000068, 000069, 000070, 000071, 000072, 000073, 000174, 000175, 000176, 000181, 000187, 000188, 000190, 000197, 000198, 000204, 000207, 000210, 000248, 000256, 000259, 000261,

Especie: *Anolis scypheus* Cope, 1864

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000056, 000057, 000058, 000059, 000060, 000061,
000062, 000063, 000064, 000065, 000066, 000067, 000068,
000069, 000070, 000071, 000072, 000073, 000174, 000175,
000176, 000181, 000187, 000188, 000190, 000197, 000198,
000204, 000207, 000210, 000248, 000256, 000259, 000261,
000338, 000339



FAMILIA: GEKKONIDAE

Squamata

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Lacertilia

Orificios nasales en posición lateral; extremidades posteriores sin membrana interdigital; apertura cloacal transversal o semicircular.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

FAMILIA

Gekkonidae

Ojos sin párpados, pupila verticalmente heliptica; uña libre, no escondida en laminillas grandes; un solo par de escudos geniales grandes en las escamas de la garganta; cabeza granular sin tubérculos quillados.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004. 2) Canseco Márquez, L., Mayen, G., & Guadalupecoaut, M. (2010). Anfibios y reptiles del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (No. C/597.9097248 C3).

Género: *Hemidactylus* Gray, 1825

Gekkonidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Hemidactylus

Pupilas verticales y párpados inamovibles (A); un dorso cubierto de escamas heterogéneas, con tubérculos agrandados dispersos mezclados (C); garras en todos los dedos (C y E); la ausencia de correas basales en las manos y los pies; láminas divididas subdigitales agrandadas (E).

Leenders, Twan (2019) Reptiles of Costa Rica: A Field Guide, Cornell University Press. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/bibliobosque-ebooks/detail.action?docID=578859>

5.

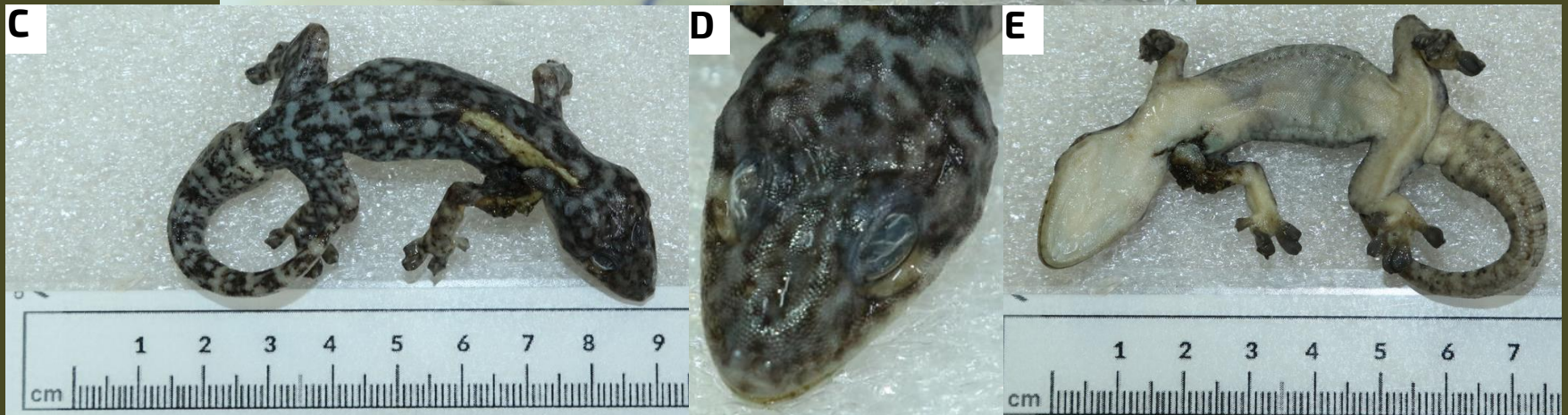
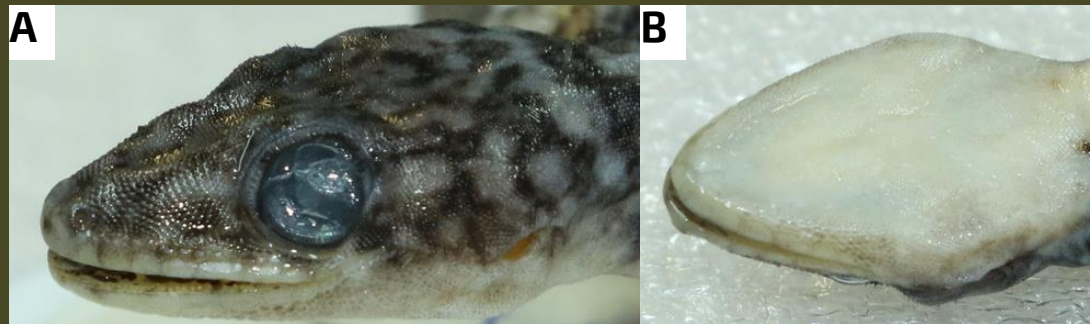
Número de catálogo
MCUB-R-RE

Morfoespecie #1:
MCUB-R-RE-000344

Género: *Hemidactylus* Gray, 1825

Número de catálogo
MCUB-R-RE

Morfoespecie #1:
MCUB-R-RE-000344



Especie: *Hemidactylus frenatus* Duméril & Bibron, 1836

Gekkonidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Hemidactylus

Párpados inamovibles (A y B); un dorso cubierto de escamas heterogéneas, con tubérculos agrandados dispersos mezclados; garras en todos los dedos (C); la ausencia de correas basales en las manos y los pies (D); láminas divididas subdigitales agrandadas (C y D)

Leenders, Twan (2019) Reptiles of Costa Rica: A Field Guide, Cornell University Press. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/bibliobosque-ebooks/detail.action?docID=5788595>.

ESPECIE

H. frenatus

Láminas subdigitales del dígito IV se extiende a la base (C), segundo par de escudos de mentón en contacto con infralabiales (B), pequeñas escamas granulares entremezcladas con tubérculos planos; cola cilíndrica sin márgenes dentados, con espina dorsal o tubérculos (A).

Vásquez-Restrepo JD & Lapwong Y (2018) Confirming the presence of a fourth species of non-native house gecko of the genus *Hemidactylus* Oken, 1817 (Squamata, Gekkonidae) in Colombia. Check List 14(4): 665-669. <https://doi.org/10.15560/14.4.665>

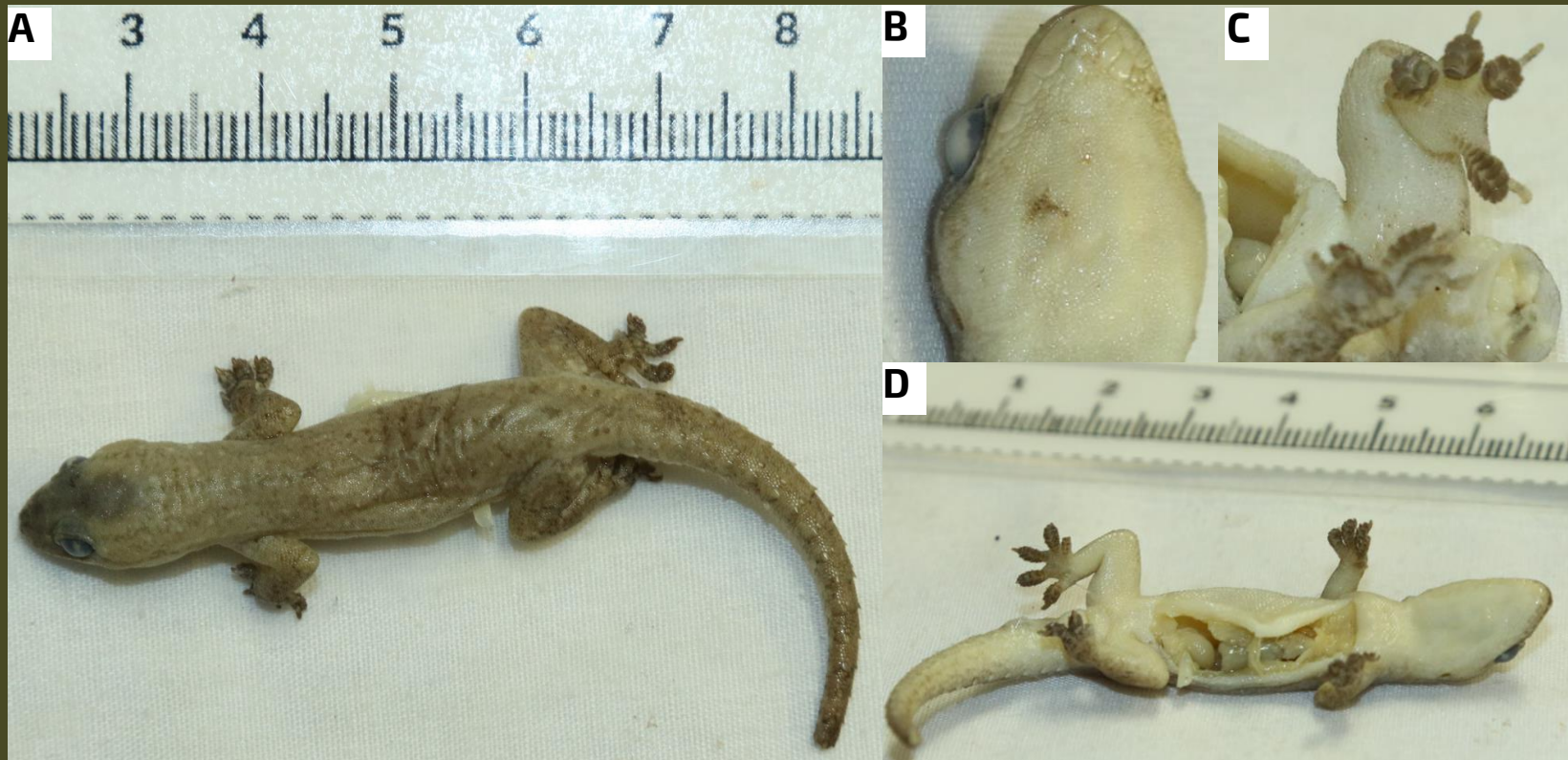
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000007, 000011,
000013, 000015, 000017

Especie: *Hemidactylus frenatus* Duméril & Bibron, 1836

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000007, 000011,
000013, 000015, 000017



FAMILIA: GYMNOPTALMIDAE

Squamata

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Lacertilia

Orificios nasales en posición lateral; extremidades posteriores sin membrana interdigital; apertura cloacal transversal o semicircular.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

FAMILIA

Gymnophthalmidae

Cuerpo corto y cilíndrico; extremidades similares de tamaño, con dedos cortos, cilíndricos y con garras pequeñas, cola más larga que el cuerpo, Cabeza poco diferenciada cuello; Ojos con párpados bien desarrollados; Cabeza dorsalmente cubierta por escamas grandes (escudos), planas o quilladas, claramente definidas y en número reducido.

Escamas del dorso del cuerpo grandes, rectangulares, lanceoladas, tuberculares o cicloideas, Vientre cubierto por escamas grandes dispuestas en hileras transversales y longitudinales.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

Especie: *Alopoglossus brevifrontalis* (Boulenger, 1912)

Gymnophthalmidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Alopoglossus

Escamas quilladas en las extremidades anteriores, imbricadas lateralmente, escamas dorsales laterales (A, D y E). Superficie dorsal de la lengua completamente cubierta por plicas convergentes en lugar de papilas con forma de escamas

Manzano, A. y Mármol-Guijarro, A. 2020. *Alopoglossus viridiceps* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Alopoglossus%20viridiceps>, acceso Miércoles, 25 de Mayo de 2022.

ESPECIE

A. brevifrontalis

Presencia de prefrontales, las que se encuentran en contacto o separadas medialmente; supraoculares 4 (D); dorsales dispuestas en 31-33 hileras trasversales (A y E); ventrales dispuestas en 18-19 hileras ventrales, y 8 longitudinales (B y C); dorso café, flancos en la parte superior cafés oscuros y en la parte inferior más claros; franja dorsolateral clara en la cabeza y porción anterior del cuerpo (B, C y E).

Carvajal-Campos, A. 2020. *Ptychoglossus brevifrontalis* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Ptychoglossus%20brevifrontalis>, acceso Miércoles, 25 de Mayo de 2022.

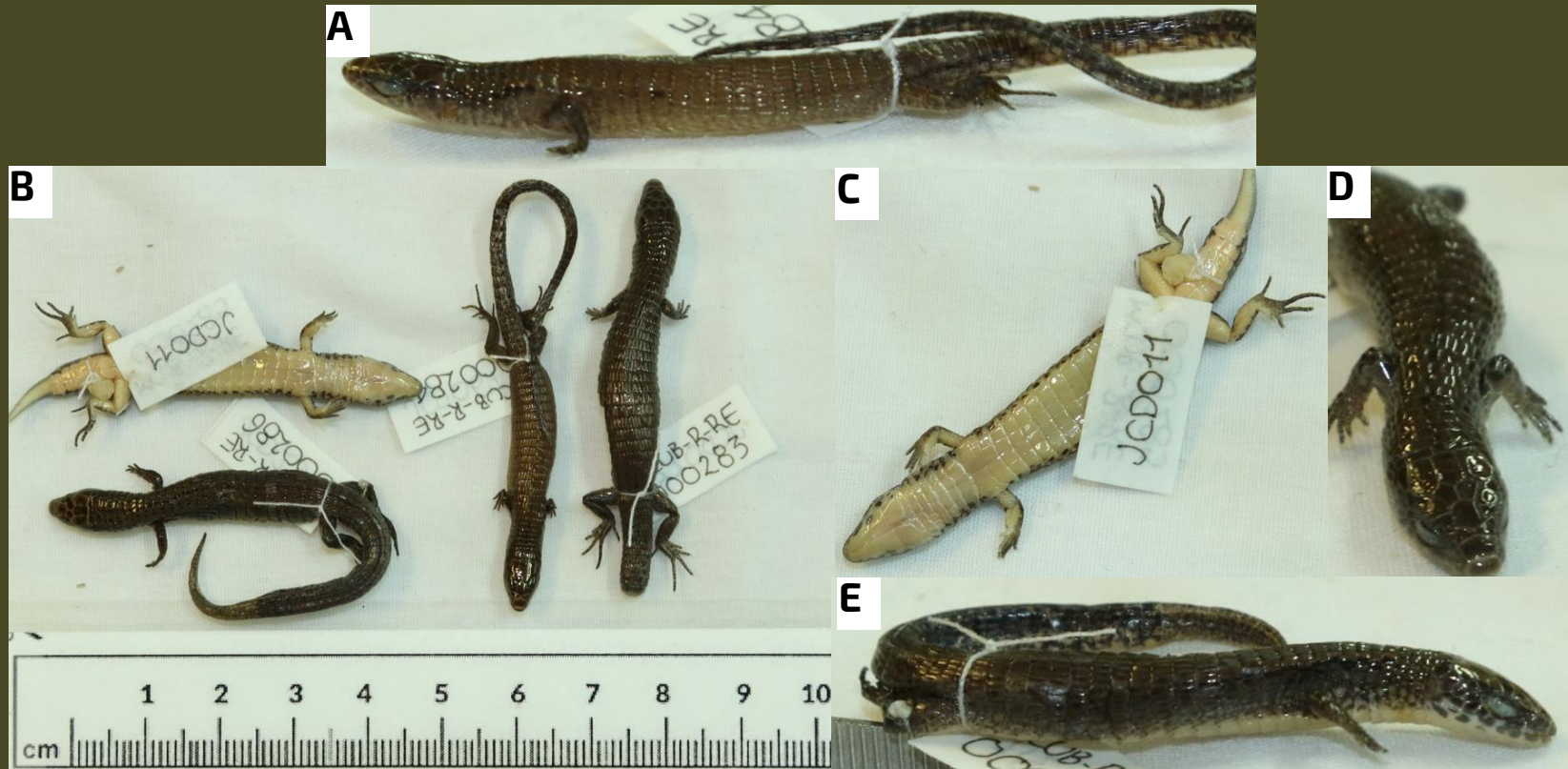
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000283, 000284,
000285, 000286

Especie: *Alopoglossus brevifrontalis* (Boulenger, 1912)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000283, 000284,
000285, 000286



Especie: *Gymnophthalmus speciosus* (Hallowell, 1861)

Gymnophthalmidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Gymnophthalmus

Ojos pequeños, sin párpados desarrollados (A), cola larga como el cuerpo, extremidades son bastante pequeñas y débiles (B y C); Escamas dorsales y ventrales son grandes, altamente pulidas e imbricadas (B y C), mientras que las laterales son más pequeñas (A), las escamas de la cabeza son agrandadas, lisas y dispuestas simétricamente (C).

Canseco Márquez, L., Mayen, G., & Guadalupecoaut, M. (2010). Anfibios y reptiles del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (No. C/597.9097248 C3).

ESPECIE

G. speciosus

Frontoparietales presentes, debido a ello, frontal separada de las parietales, agujero exterior del oído presente, extremidades normales (A).

Abarca, Juan. (2020). Claves dicotómicas para la herpetofauna costarricense. Laboratorio de Recursos Naturales y Vida silvestre (LARNAVISI). Escuela de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Costa Rica

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-
000281

Especie: *Gymnophthalmus speciosus* (Hallowell, 1861)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-
000281



Especie: *Loxopholis rugiceps* Cope, 1869

Gymnophthalmidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Loxopholis

Las escamas de la cabeza con estrías longitudinales (A y C). 4-6 escamas suboculares pequeños (D); 6 supralabiales, siendo el quinto el más alto; 5-6 sublabiales; temporales grandes y quillados (D). Dorsales y laterales en forma de hoja, anchos (C). El lado del cuello está cubierto por escamas más pequeñas, quilladas e imbricadas.

Los ventrales pueden ser lisos y posteriormente quillados, en filas transversales y longitudinales. Escamas de las extremidades quilladas excepto la superficie posterior de las posteriores (A y B). Subcaudales alargados, con quilla y en filas longitudinales y transversales; los caudales son más anchos, con quilla y solo forman filas longitudinales en los últimos dos tercios de la cola (B).

Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Loxopholis rugiceps* COPE, 1869. <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 24, 2022].

ESPECIE

L. rugiceps

Frontoparietales presentes, debido a ello, frontal separada de las parietales (C), agujero exterior del oído presente, extremidades normales (D).

Mora, J. M., Espinal, M. R., Chaves, G., & López, L. I. (2019). Distributional records for *Loxopholis rugiceps* Cope, 1869 (Squamata, Gymnophthalmidae) in Central America. Check List, 15(3), 363.

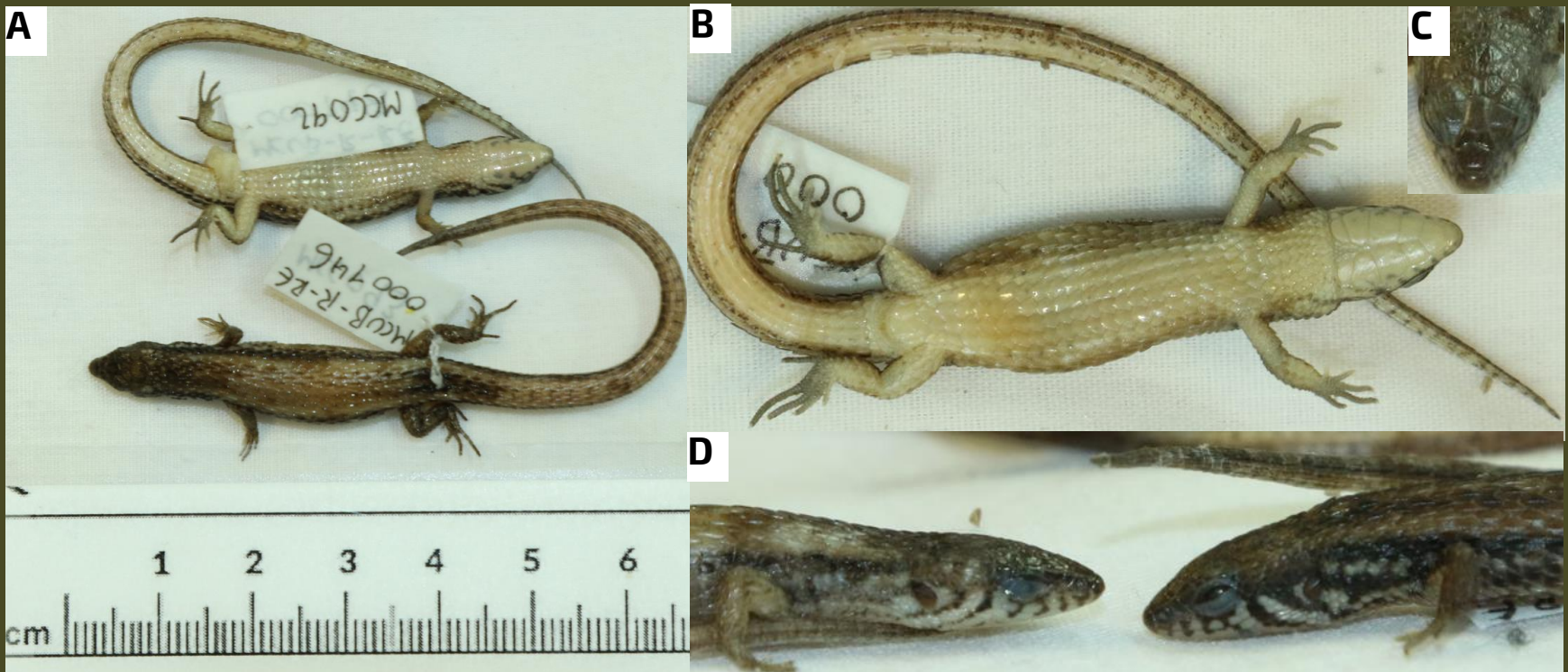
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000146, 000147,
000148, 000149, 000150, 000151,
000152, 000286

Especie: *Loxopholis rugiceps* Cope, 1869

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000146, 000147,
000148, 000149, 000150, 000151,
000152, 000286



Especie: *Tretioscincus bifasciatus* (Duméril, 1851)

Gymnophthalmidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Tretioscincus

Escamas dorsales lisas en la nuca, volviéndose claramente quilladas posteriores a la nuca (B); alrededor de 29 escamas dorsales entre parietales y base de la cola; cuerpo y cola cilíndrica, escamas caudales dorsales fuertemente quilladas (B); piernas cortas y bien desarrolladas; dedo interno rudimentario y sin garras (A y D); nasales separadas por frontonasal único (A); prefrontales ampliamente separados; 2 supraoculares; párpado inferior móvil con disco transparente indivisible (C).

Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Loxopholis rugiceps* COPE, 1869. <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 24, 2022].

ESPECIE

T. bifasciatus

Cabeza pequeña y triangular, hocico obtuso, cola cilíndrica apenas más larga que el cuerpo, con extremidades cortas pero desarrolladas (B); la coloración en preservación: uniforme dorsal y de la cabeza con tonos claros marrones, en la zona dorsal más oscura que ventral. A cada lado del dorso presenta unas bandas dorsolaterales palidas, las cuales se extienden desde el extremo del hocico y se prolongan hasta el origen de la cola en donde se tornan de color azul, también presenta una franja dorsal oscura, que se extiende desde el hocico hasta la cola, haciéndose más delgada hacia la punta de la cola, partes laterales de cabeza y los flancos del cuerpo de color marrón o negro, presenta franja longitudinal blanquecina en labiales (A, B y C).

Rojas-Montaño, S., Villalba-Fuentes, J., Mejía-Quintero, L., Mejía-Mejía, T., Pérez-Gonzalez, J. & Rueda Solano, L. (2019). *Tretioscincus bifasciatus* (Dumeril, 1851) Lagartija coliazul, limpia casa Fotografía.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000042, 000086, 000087,
000088, 000089, 000090, 000091,
000092, 000093, 000094, 000337

Especie: *Tretioscincus bifasciatus* (Duméril, 1851)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000042, 000086, 000087,
000088, 000089, 000090, 000091,
000092, 000093, 000094, 000337



FAMILIA: IGUANIDAE

Squamata

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Lacertilia

Orificios nasales en posición lateral; extremidades posteriores sin membrana interdigital; apertura cloacal transversal o semicircular.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

FAMILIA

Iguanidae

Cuerpo robusto y ligeramente comprimido lateralmente, presenta extremidades largas y fuertes, con los dedos y uñas bien desarrolladas; escama rostral mediana no fusionada más grande que las escamas circundantes, escamas superciliares alargadas y superpuestas en varios grados, escamas auriculares ligeramente agrandadas y no proyectando posteriormente más de 1/3 distancia a través del orificio timpánico; cresta dorsal de escamas muy largas en la base de la cabeza y continúan hasta la primera parte de la cola, cresta gular bordeada por escamas, agrandadas, triangulares o denticuladas, tímpano grande.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle.10.13140/RG.2.2.14218.8800 4.

Especie: *Iguana iguana* (Linnaeus, 1758)

Iguanidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Iguana

Una escama muy grande, plana y redonda debajo de la abertura auricular (A y C).

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

ESPECIE

I. iguana

Escama cefálica sobre en la línea dorsal media; hocico pequeño (A, B y C), cola larga y se adelgaza hacia al punta (D y E), pliegue gular no extensible con hilera de escamas grandes, puntiagudas y comprimidas que forman cresta a lo largo del margen anterior (A y C); Coloración en preservados: dorsal tonos verde o azules en individuos jóvenes, y en adultos tonos más oscuros de verde y marrón, Dorso más oscuro que vientre (D y E).

Leenders, Twan (2019). Reptiles of Costa Rica: A Field Guide, Cornell University Press. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/bibliobosque-ebooks/detail.action?docID=5788595>.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000276

Especie: *Iguana iguana* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000276



FAMILIA: PHYLLODACTYLIDAE

Squamata

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Lacertilia

Orificios nasales en posición lateral; extremidades posteriores sin membrana interdigital; apertura cloacal transversal o semicircular.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

FAMILIA

Phyllodactylidae

El cuerpo presenta tubérculos quillados separados por escamas granulares y en la punta de los dedos presentan dos laminillas grandes.

Canseco Márquez, L., Mayen, G., & Guadalupecoaut, M. (2010). Anfibios y reptiles del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (No. C/597.9097248 C3).

Género: *Thecadactylus* Cuvier, 1820

Phyllodactylidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Thecadactylus

Parte inferior de los dedos con laminillas subdigitales ensanchadas a todo lo largo de los dedos, uña en contacto o directamente detrás de las laminillas subdigitales ensanchadas o entre ellas retráctiles en un surco distintivo (B y D).

Abarca, Juan. (2020).). Claves dicotómicas para la herpetofauna costarricense. Laboratorio de Recursos Naturales y Vida silvestre (LARNAVISI). Escuela de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Costa Rica.

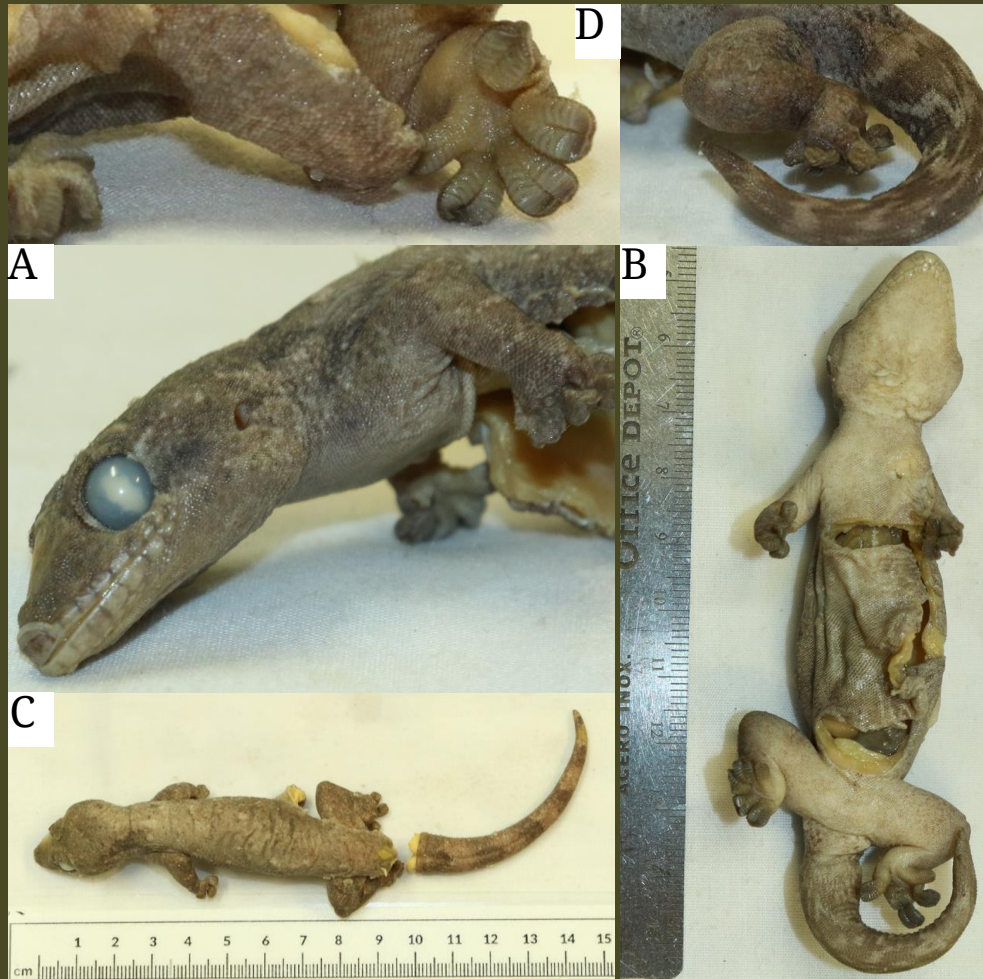
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000010, 000012,
000014, 000016, 000019

Género: *Thecadactylus* Cuvier, 1820

Número de catálogo
MCUB-R-RE

Morfo especie #1:
MCUB-R-RE-000010, 000016



Género: *Thecadactylus* Cuvier, 1820

Número de catálogo
MCUB-R-RE

Morfo especie #2:
MCUB-R-RE-000012, 000014



Género: *Thecadactylus* Cuvier, 1820

Número de catálogo
MCUB-R-RE

Morfoespecie #3:
MCUB-R-RE-000019



Especie: *Thecadactylus rapicauda* (Houttuyn, 1782)

Phyllodactylidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Thecadactylus

Parte inferior de los dedos con laminillas subdigitales ensanchadas a todo lo largo de los dedos (A), uña en contacto o directamente detrás de las laminillas subdigitales ensanchadas o entre ellas retráctiles en un surco distintivo (F).

Abarca, Juan. (2020).). Claves dicotómicas para la herpetofauna costarricense. Laboratorio de Recursos Naturales y Vida silvestre (LARNAVISI). Escuela de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Costa Rica.

ESPECIE

T. rapicauda

Almohadillas digitales muy grandes, dígitos palmeados y garras retráctiles en las patas anteriores y posteriores (A, C y E), sin poros femorales, presencia de un surco subdigital profundo que aloja la garra y se extiende de manera proximal por toda la hilera de lamelas, segregando éstas en una doble serie (F).

Pazmiño-Otamendi, G., Torres-Carvajal, O. (2018). *Thecadactylus rapicauda* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
[https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Thecadactylus %20rapicauda](https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Thecadactylus%20rapicauda), acceso Miércoles, 25 de Mayo de 2022.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000350

Especie: *Thecadactylus rapicauda* (Houttuyn, 1782)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000350



FAMILIA: POLYCHROTIDAE

Squamata

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Lacertilia

Orificios nasales en posición lateral; extremidades posteriores sin membrana interdigital; apertura cloacal transversal o semicircular.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

FAMILIA

Polychrotidae

Cuerpo corto y delgado; extremidades posteriores largas y delgadas; dedos largos con garras, cilíndricos y delgados; en la mayoría de especies hay escamas subdigitales dilatadas entre las falanges 2a y 3a; cola larga, delgada y aguda; cuello bien diferenciado y cabeza proporcionalmente más grande; Escamas del dorso de la cabeza granulares, heterogéneas, a veces planas. Las del semicírculo orbital superior y borde superciliar son más grandes y regulares.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

Especie: *Polychrus marmoratus* (Linnaeus, 1758)

Polychrotidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Polychrus

Superficie dorsal de la cabeza cubierta por escamas poligonales relativamente grandes (D); Cresta dorsal completamente ausente (C); escamas de la región interparietal de tamaño similar (D), Sin abanico gular grande, ninguna escama notoriamente agrandada debajo del tímpano (A y B); ojos en forma de cono, con párpados parcialmente fusionados (A); poros femorales presentes; Cuerpo comprimido de tamaño pequeño a mediano, con extremidades y dedos largos, y cola muy larga (C).

1) Abarca, Juan. (2020). CLAVES DICOTÓMICAS PARA LA HERPETOFAUNA COSTARRICENSE. Laboratorio de Recursos Naturales y Vida silvestre (LARNAVISI). Escuela de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Costa Rica.
2) Uetz, P., Freed, P, Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Polychrus marmoratus* (Linnaeus, 1758). <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 26, 2022].

ESPECIE

P. marmoratus

Loreal generalmente fragmentado en tres o cuatro escamas y escama supranasal hace contacto con loreal (A). Muchas escamas paravertebrales multicarinadas y no mucho más grandes que los laterales (A y C). Escamas en el hocico y supraoculares finamente estriadas (A y D). Escamas en la superficie anterior del húmero quillado (D); una cresta gular reducida comienza a nivel del primer o segundo labial inferior (B).

Uetz, P., Freed, P, Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Polychrus marmoratus* (Linnaeus, 1758). <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 26, 2022].

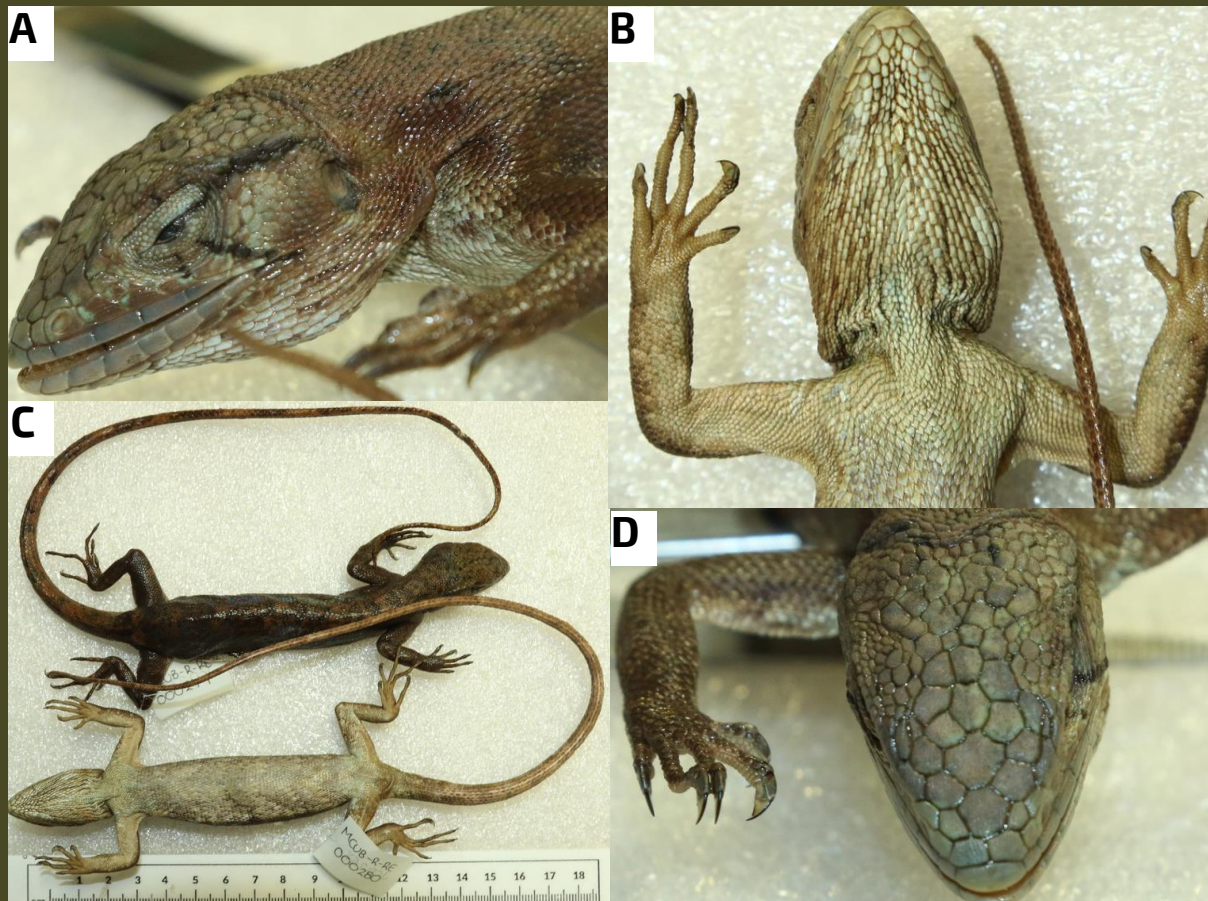
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000279,
000280

Especie: *Polychrus marmoratus* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000279,
000280



FAMILIA: SCINCIDAE

Squamata

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Lacertilia

Orificios nasales en posición lateral; extremidades posteriores sin membrana interdigital; apertura cloacal transversal o semicircular.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

FAMILIA

Scincidae

Cuerpo notablemente alargado, delgado, extremidades de casi igual tamaño; dedos delgados, garras cortas y agudas, con la cola gruesa y larga; Cabeza pequeña, triangular y poco diferenciada del cuello. Ojos bien desarrollados, párpado inferior amplio; Escamas del dorso de la cabeza grandes, planas y algunas sub-imbricadas. Número de escamas reducido en el dorso cefálico. Escamas del dorso del cuerpo pequeñas, cicloideas, ligeramente quilladas o lisas, no organizadas en hileras longitudinales o transversales, claramente imbricadas. En el vientre escamas muy similares a las del dorso, pero tienden a ser ligeramente más grandes.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

Especie: *Mabuya altamazonica* (Miralles, Barrio-Amoros, Rivas, Chaparro-Auza, 2006)

Scincidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Mabuya

Hay un par de placas internasales (D y E); cuerpo de menos de 20 centímetros (A) y con escamas lisas, semicirculares, planas y muy imbricadas.

ESPECIE

M. altamazonica

Tamaño relativamente grande, con los párpados inferiores no divididos (B), todas las escamas lisas, lóbulos auriculares ausentes (B), rostro ligeramente agudo (A), prefrontales y frontoparietales pareadas, cuatro supraoculares, frecuentemente cinco supraciliares de tamaño subigual, generalmente siete supralabiales con la quinta escama siendo la más grande y colocada debajo del ojo, parietales en amplio contacto detrás de la escama interparietal y un par de escamas nucas (A y E); palmas y plantas de color oscuro (B y C).

1) Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

2) Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, II. Segunda parte: reptiles, orden de los Saurios. Caldasia, 3(11), 73-110.

Caicedo Portilla, J. (2012). Búsqueda y evaluación de caracteres morfológicos de posible utilidad filogenética y taxonómica del género *Mabuya* (Squamata: Scincidae) con base en especies presentes en Colombia.

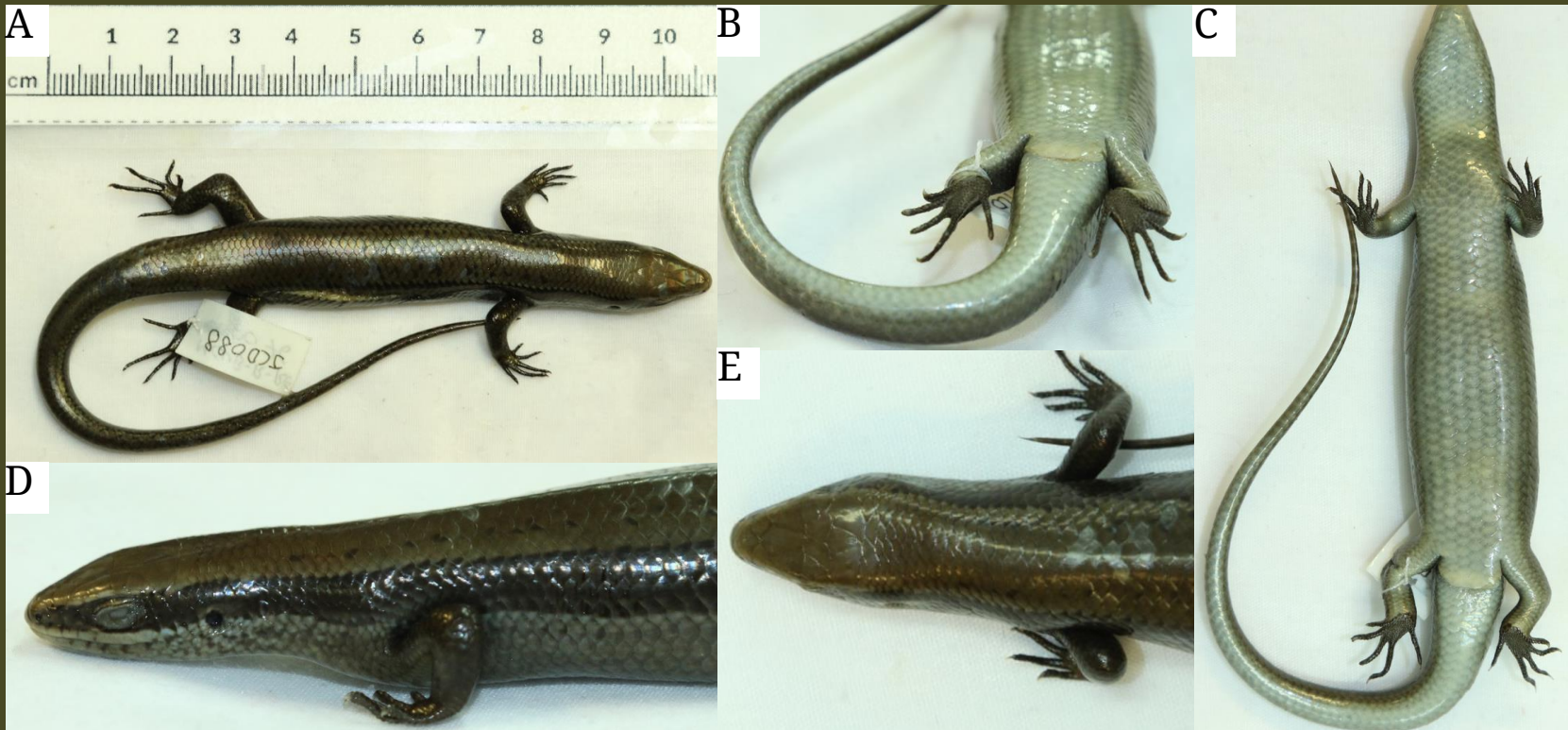
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000052, 000053,
000054, 000055, 000075,
000076, 000084

Especie: *Mabuya altamazonica* (Miralles, Barrio-Amoros, Rivas, Chaparro-Auza, 2006)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000052, 000053,
000054, 000055, 000075,
000076, 000084



Especie: *Mabuya mabouya* Bonnaterre, 1789

Scincidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Mabuya

Hay un par de placas internasales (A y E); cuerpo de menos de 20 centímetros (C) y con escamas lisas, semicirculares, planas y muy imbricadas.

- 1) Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.
- 2) Dunn, E. R. (1944). Los géneros de anfibios y reptiles de Colombia, II. Segunda parte: reptiles, orden de los Saurios. Caldasia, 3(11), 73-110.

ESPECIE

M. mabouya

Hocico prominente, escamas internasales pareadas y separadas al igual que las prefrontales (A y C); un par de escamas frontoparietales; escamas dorsales y ventrales lisas (A y B); cuatro escamas supraciliares, de las cuales la segunda es la más larga, la parte ventral de las patas anteriores y posteriores es clara (B y D) y está cubierta de tubérculos moderadamente grandes; tres escamas supra oculares; un par de escamas nucales de gran tamaño (A y E) y no poseen bandas en el dorso de la cabeza (A).

Miralles A., Rivas Fuenmayor G. & Barrio-Amorós C. L 2005. Taxonomy of the genus *Mabuya* (Reptilia, Squamata, Scincidae) in Venezuela. *Zoosystema* 27(4) p. 825--837

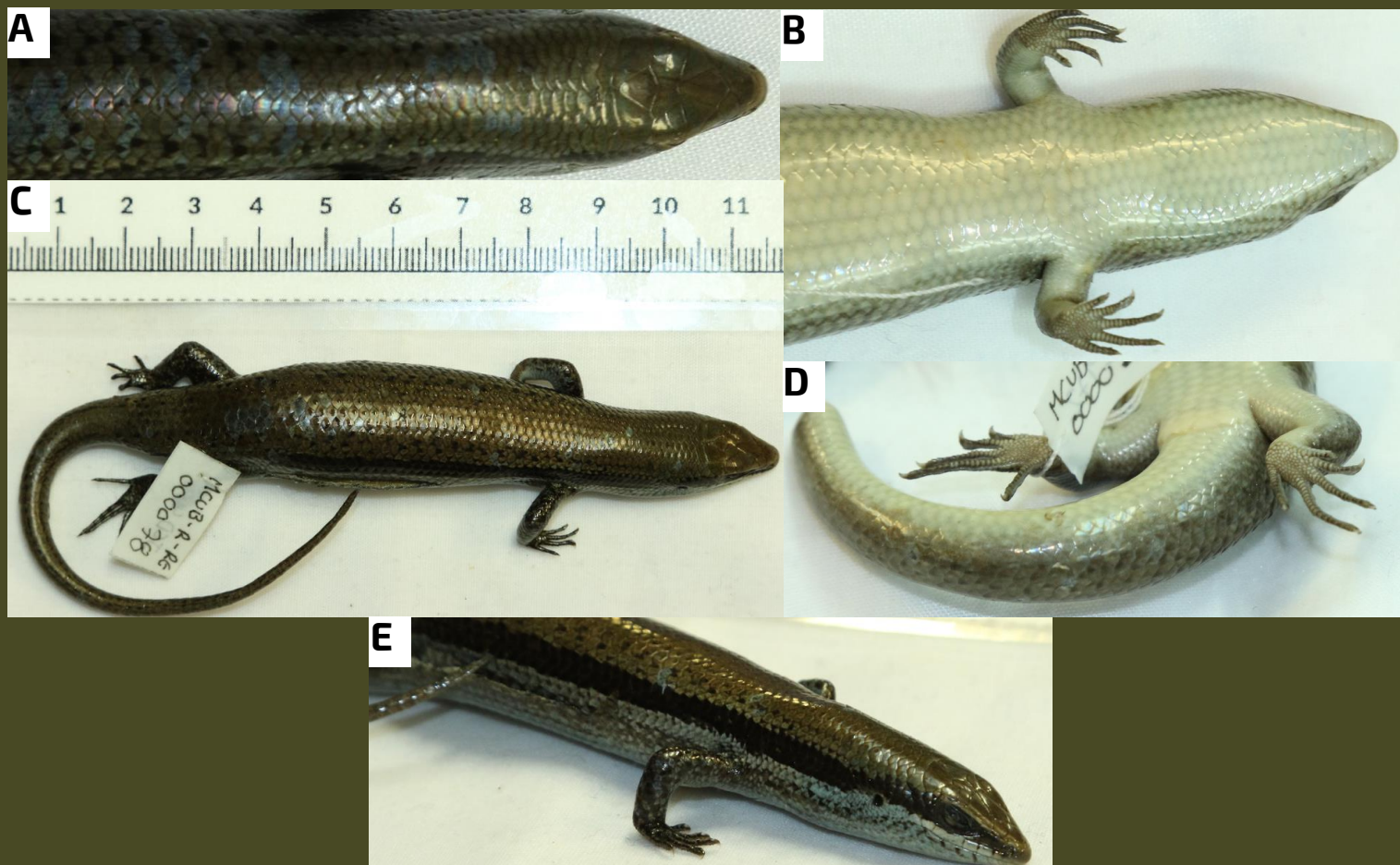
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000077, 000078,
000079, 000080, 000081, 000083,
000085

Especie: *Mabuya mabouya* Bonnaterre, 1789

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000077, 000078,
000079, 000080, 000081, 000083,
000085



FAMILIA: SPHAERODACTYLIDAE

Squamata

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Lacertilia

Orificios nasales en posición lateral; extremidades posteriores sin membrana interdigital; apertura cloacal transversal o semicircular.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

FAMILIA

Sphaerodactylidae

Dedos con una sola escama subdigital circular final muy ensanchada y una de tamaño menor al lado, ambas mayores que las otras escamas. Cuerpos pequeños, carecen de parpados móviles y de láminas subdigitales expandidas, no hay tubérculos agrandados intercalados con las escamas granulares pequeñas

Leenders, Twan (2019). Reptiles of Costa Rica : A Field Guide, Cornell University Press. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/bibliobosque-ebooks/detail.action?docID=5788595>.

Género: *Gonatodes* Fitzinger, 1843

Sphaerodactylidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Gonatodes

El ojo presenta pupila redonda, no movil, y no cuenta pliegue en el párpado superior (A), superficie dorsal de la cabeza cubierta con escamas granulares (A y B); Uñas no retráctiles y dedos sin escamas terminales expandidas.

Abarca, Juan. (2020). Claves dicotómicas para la herpetofauna. Laboratorio de Recursos Naturales y Vida silvestre (LARNAVISI). Escuela de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Costa Rica.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000008, 000020

Género: *Gonatodes* Fitzinger, 1843

Número de catálogo
MCUB-R-RE

Morfoespecie #1:
MCUB-R-RE-000008,



Género: *Gonatodes* Fitzinger, 1843

Número de catálogo
MCUB-R-RE

Morfoespecie #2:
MCUB-R-RE-000020



Especie: *Gonatodes albogularis* (Duméril & Bibron, 1836)

Sphaerodactylidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Gonatodes

Uñas no retráctiles y dedos sin escamas terminales expandidas (d); El ojo presenta pupila redonda, no móvil, y no cuenta pliegue en el párpado superior (A), superficie dorsal de la cabeza cubierta con escamas granulares (A).

Abarca, Juan. (2020). CLAVES DICOTÓMICAS PARA LA HERPETOFAUNA COSTARRICENSE. Laboratorio de Recursos Naturales y Vida silvestre (LARNAVISI). Escuela de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Costa Rica.

ESPECIE

G. albogularis

3 supralabiales hasta la altura del borde anterior de los ojos, cola más larga que el cuerpo, patas relativamente cortas y dedos delgados con uñas no retráctiles, sin pliegue en el párpado superior (A y B). En extremidades presentan un patrón de coloración que alternan bandas oscuras y claras (B y E).

Tonos en preservación: Machos con cabeza de tonos marrones claro o entre amarillos y rojos opacos (C y D), cuerpo marrón oscuro a negro con marcas de color azul celeste o blanquecina en la cabeza y el cuerpo, y la punta de la cola blanca. mientras que las hembras tiene tonos crema o marrón pálido con reticulaciones oscuras irregulares y manchas en el cuerpo y la cola.

1) Leenders, Twan (2019). Reptiles of Costa Rica : A Field Guide, Cornell University Press. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/bibliobosque-ebooks/detail.action?docID=5788595>.
2) Abarca, Juan. (2020). CLAVES DICOTÓMICAS PARA LA HERPETOFAUNA COSTARRICENSE. Laboratorio de Recursos Naturales y Vida silvestre (LARNAVISI). Escuela de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Costa Rica.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000009, 000043, 000045, 000046, 000095, 000096, 000097, 000098, 000099, 000100, 000131, 000133, 000134, 000135, 000136, 000137, 000138, 000139, 000141, 000142, 000144, 000145, 000341

Especie: *Gonatodes albogularis* (Duméril & Bibron, 1836)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000009, 000043, 000045,
000046, 000095, 000096, 000097, 000098,
000099, 000100, 000131, 000133, 000134,
000135, 000136, 000137, 000138, 000139,
000141, 000142, 000144, 000145, 000341



Especie: *Gonatodes riveroi* (Sturaro & Avila-Pires, 2011)

Sphaerodactylidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Gonatodes

Uñas no retráctiles y dedos sin escamas terminales expandidas (D y F); El ojo presenta pupila redonda, no móvil, y no cuenta pliegue en el párpado superior (A y C), superficie dorsal de la cabeza cubierta con escamas granulares (A).

Abarca, Juan. (2020).). Claves dicotómicas para la herpetofauna costarricense. Laboratorio de Recursos Naturales y Vida silvestre (LARNAVISI). Escuela de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Costa Rica.

ESPECIE

G. riveroi

Láminas subdigitales proximales tan anchas como los dígitos, en total 14-21 debajo del cuarto dedo, 17-25 debajo del cuarto dedo del pie (F). Cola con escamas ventrales medias claramente más anchas que largas, formando una secuencia repetitiva (G). Una barra suprahumeral blanca bordeada por negra (B, C y D), presente tanto en machos como en hembras, aunque más conspicua en machos; alcanza dorsalmente al menos hasta la región dorsolateral, en algunas hembras casi alcanza la región dorsal media; nunca en forma de ocelo. Machos con cabeza dorsal sin vermiculación; espalda y extremidades finamente vermiculadas; región gular sin rayas oscuras (B, C y D).

Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Gonatodes riveroi* Sturaro & Avila-Pires, 2011. <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 29, 2022].

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE- 000018, 000044, 000096,
000132, 000140, 000143.

Especie: *Gonatodes riveroi* (Sturaro & Avila-Pires, 2011)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE- 000018, 000044, 000096,
000132, 000140, 000143.



Especie: *Lepidoblepharis* Peracca, 1897

Sphaerodactylidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Lepidoblepharis

2 supralabiales hasta la altura del borde anterior de los ojos (B), uñas retráctiles y un pequeño pliegue de piel en el párpado superior (B y D).

Abarca, Juan. (2020).). Claves dicotómicas para la herpetofauna costarricense. Laboratorio de Recursos Naturales y Vida silvestre (LARNAVISI). Escuela de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Costa Rica.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-
000351

Especie: *Lepidoblepharis* Peracca, 1897

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-
000351



Especie: *Lepidoblepharis sanctaemartae* (Ruthven, 1916)

Sphaerodactylidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Lepidoblepharis

2 supralabiales hasta la altura del borde anterior de los ojos, uñas retráctiles y un pequeño pliegue de piel en el párpado superior (B y D).

Abarca, Juan. (2020).). Claves dicotómicas para la herpetofauna costarricense. Laboratorio de Recursos Naturales y Vida silvestre (LARNAVISI). Escuela de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Costa Rica.

ESPECIE

L. sanctaemartae

Cuerpo corto (C), escamas dorsales grandes, planas e imbricadas (D) y 6-8 láminas bajo su cuarto dedo del pie.

Batista, A., Ponce, M., Vesely, M., Mebert, K., Hertz, A., Köhler, G., Carrizo, A. & Lotzkat, S. (2015). Revision of the genus *Lepidoblepharis* (Reptilia: Squamata: Sphaerodactylidae) in Central America, with the description of three new species. *Zootaxa*, 3994(2), 187-221.

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000047, 000048,
000049, 000050, 000051, 000340,
000342, 000343

Especie: *Lepidoblepharis sanctaemartae* (Ruthven, 1916)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000047, 000048,
000049, 000050, 000051, 000340,
000342, 000343



FAMILIA: TEIIDAE

Squamata

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

SUBORDEN

Lacertilia

Orificios nasales en posición lateral; extremidades posteriores sin membrana interdigital; apertura cloacal transversal o semicircular.

O'Shea, M., & Halliday, T. (2010). Reptiles and amphibians. Dorling Kindersley Ltd.

FAMILIA

Teiidae

Cuerpo alargado, ligeramente comprimido; dedos largos y cilíndricos, con garras cortas; Cola larga y proporcionalmente delgada, a veces con un engrosamiento en la base; Escamas grandes o escudos en el lado superior cefálico, aplanadas y bien delimitadas, en número de 9 a 12 sin contar las escamas supra-oculares, también grandes; Escamas del dorso del cuerpo muy pequeñas, planas e irregularmente distribuidas, en el vientre son grandes, cuadrangulares y ordenadas en hileras y filas.

Castro-Herrera, Fernando. (2008). Sauria en Colombia. Complemento de otros reptiles. Taxonomía y Sistemática de grupos taxonómicos mayores de Reptiles Squamata. Universidad del Valle. 10.13140/RG.2.2.14218.88004.

Especie: *Ameiva ameiva* (Linnaeus, 1758)

Teiidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Ameiva

Primer supraciliar corto, tercero o cuarto supraciliar generalmente alargado, cinco parietales regulares, el prefrontal separado de la nasal (C), pequeñas escamas numerosas en el talón, laminillas subdigitales manuales homogéneas (F), ventrales y subcaudales lisos (D y E).

Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Ameiva ameiva* (Linnaeus, 1758). <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 26, 2022].

ESPECIE

A. ameiva

Escamas del dorso de la cabeza lisas (A); frontal única; escamas frontoparietal y parietal en contacto con interparietal; escamas entre pliegues antegular y gular no distintivamente agrandadas (D); ventrales en 29-33 hileras transversales (F); en organismos preservados presentan tonos completamente en la marrones en el dorso de la cabeza y en el cuerpo y cola azules a verdes con tonalidades marrones en el cuerpo con o sin banda lateral (B, E y F).

1) Andrango, M.B. y Rodríguez-Guerra, A. 2021. *Ameiva ameiva* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. (2021) Reptiles del Ecuador. Version 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Ameiva%20ameiva>, acceso Jueves, 26 de Mayo de 2022.

2) Leenders, Twan (2019). Reptiles of Costa Rica : A Field Guide, Cornell University Press. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/bibliobosque-ebooks/detail.action?docID=5788595>.

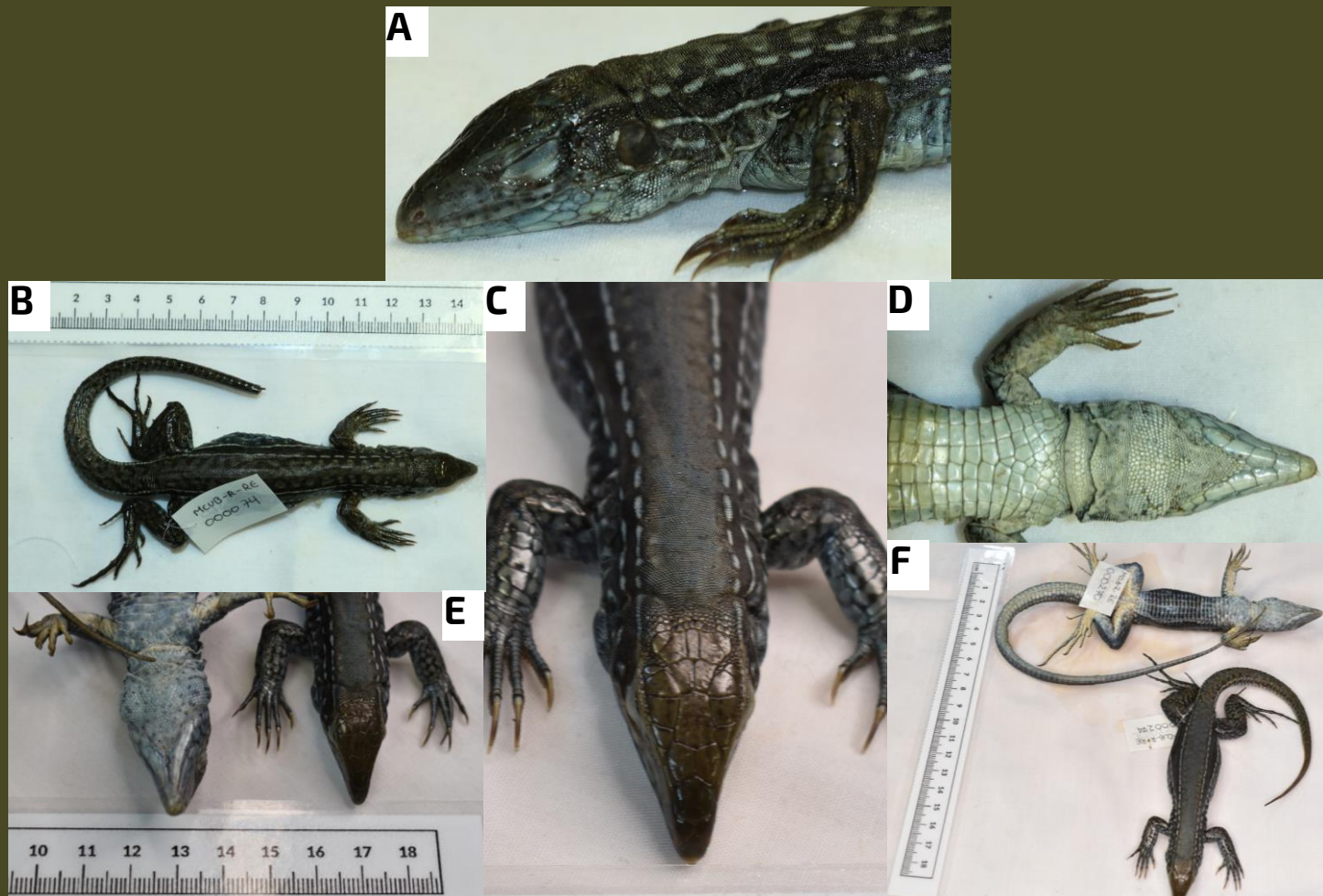
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000074, 000270,
000271, 000272, 000273, 000274,
000275, 000287, 000336

Especie: *Ameiva ameiva* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000074, 000270,
000271, 000272, 000273, 000274,
000275, 000287, 000336



Género: *Kentropyx* Spix, 1825

Teiidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Kentropyx

Escamas entre las láminas digitales que continúan como una fila de escamas agrandadas entre el cuarto y quinto dedo del pie (D). Escamas ventrales y antebraquiales con quilla relativamente pequeños (B y D). *Kentropyx* carece de una quilla subocular o tiene una quilla débil restringida a la primera y segunda subocular, pero no se extiende a la subocular larga debajo del ojo (A).

Harvey, Michael B.; Gabriel N. Ugueto & Ronald L. Gutberlet, Jr. (2012). Review of Teiid Morphology with a Revised Taxonomy and Phylogeny of the Teiidae (Lepidosauria: Squamata). Zootaxa 3459: 1-156

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000004

Género: *Kentropyx* Spix, 1825

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000004



Especie: *Cnemidophorus lemniscatus* (Linnaeus, 1758)

Teiidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Cnemidophorus

Primer supraciliar corto, tercero o cuarto supraciliar generalmente alargado, el primer supralabial más pequeño que el segundo, cinco parietales, el prefrontal separado de la nasal (A y B), pequeñas escamas numerosas en el talón (C), laminillas subdigitales manuales homogéneas, cola larga y el quinto dedo posterior reducido (C y E)

Harvey, Michael B.; Gabriel N. Ugueto & Ronald L. Gutberlet, Jr. (2012). Review of Teiid Morphology with a Revised Taxonomy and Phylogeny of the Teiidae (Lepidosauria: Squamata). Zootaxa 3459: 1-156

ESPECIE

C. lemniscatus

Fosas nasales subtriangulares a subcirculares (A y B), ventrales lisas (D y G), subcaudales proximales quillados y una fila postaxial continua de escamas dentadas y quilladas que separan las láminas digitales de los cinco dedos (C); superficies ventrales de machos adultos pálidas, nunca negras (D y G). Un solo par de espolones preanales en machos y láminas hemipeniales proximales ornamentadas en papilas cortas.

Harvey, Michael B.; Gabriel N. Ugueto & Ronald L. Gutberlet, Jr. (2012). Review of Teiid Morphology with a Revised Taxonomy and Phylogeny of the Teiidae (Lepidosauria: Squamata). Zootaxa 3459: 1-156
2) Rendón, Beatriz & Grisales-Martínez, Freddy. (2014). *Cnemidophorus lemniscatus* Linnaeus 1758. Catálogo Anfibios Reptiles Colombia.

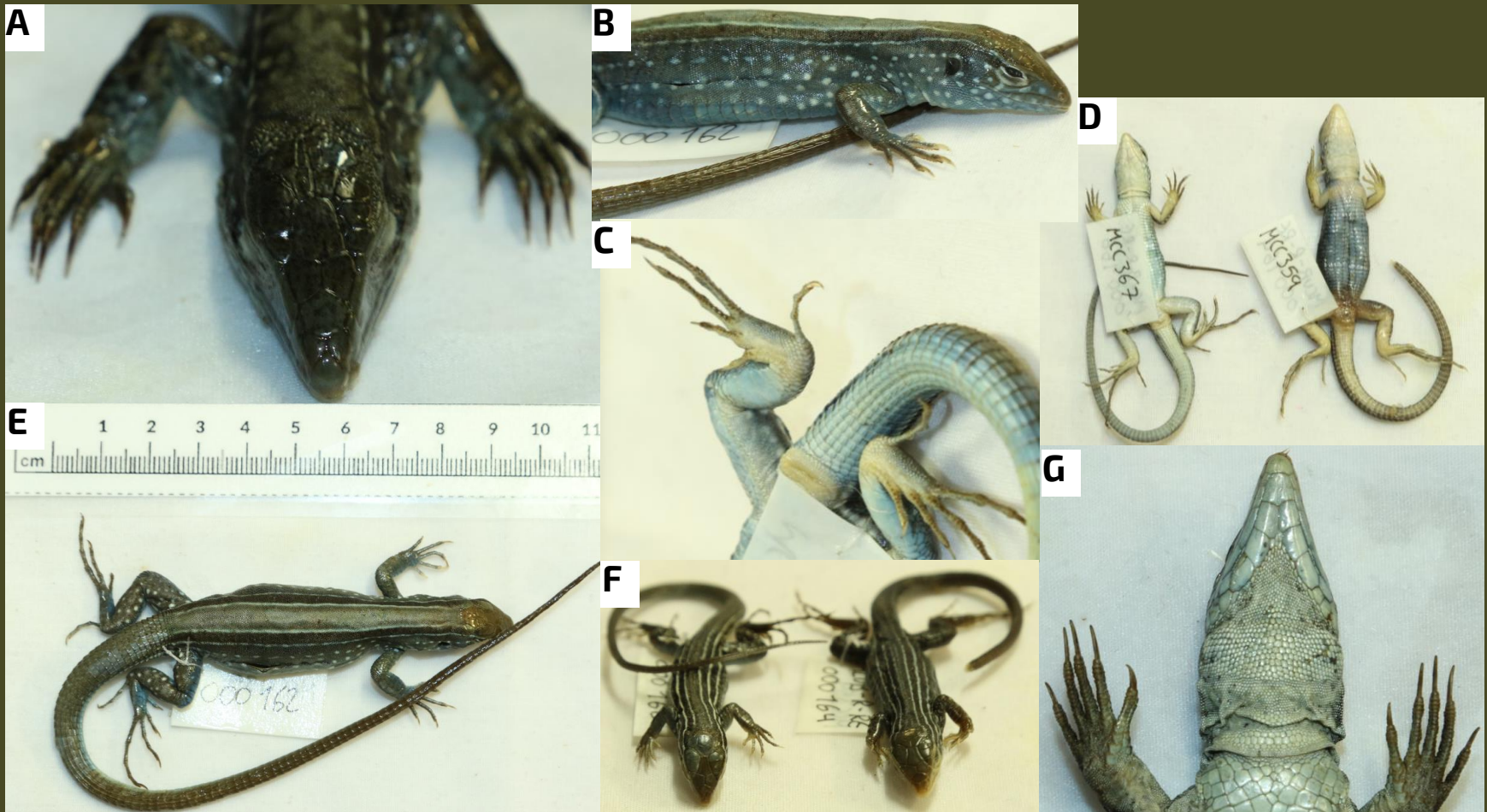
Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000006, 000153, 000154,
000155, 000156, 000157, 000158,
000159, 000160, 000161, 000162,
000163, 000164, 000165, 000166

Especie: *Cnemidophorus lemniscatus* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000006, 000153, 000154,
000155, 000156, 000157, 000158,
000159, 000160, 000161, 000162,
000163, 000164, 000165, 000166



Especie: *Tupinambis teguixin* (Linnaeus, 1758)

Teiidae

DESCRIPCIÓN

BIBLIOGRAFÍA

GÉNERO

Tupinambis

Escamas dorsales lisas (G), una loreal (C), un espacio de escamas granulares que separa los poros femorales de los abdominales (D), y una cola cilíndrica con anillos completos que se alternan con anillos divididos en los lados dorsal y lateral de la cola (G).

Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Tupinambis teguixin* (Linnaeus, 1758). <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 26, 2022].

ESPECIE

T. teguixin

Cinco supraoculares, el primero igual o más largo, que el segundo pero segundo con mayor área, el último supraocular suele contactar con dos ciliarios, las escamas prefemorales más grandes son imbricadas, hexagonales y más largas que altas; tres escamas supratemporales ampliadas forman una fila, tres occipitales entran en contacto con la escama interparietal, la esquina anterior de la órbita está sobre las tres partes superiores del labio (C y F); rostral fácilmente visible en vista dorsal; bandas transversales indistintas (G), pueden ser en su mayoría negras en machos adultos o con un rastro de bandas transversales (hembras).

Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (eds.) (2022) The Reptile Database. *Tupinambis teguixin* (Linnaeus, 1758). <http://www.reptile-database.org>. [Mayo 26, 2022].

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000277, 000278

Especie: *Tupinambis teguixin* (Linnaeus, 1758)

Número de catálogo
MCUB-R-RE

MCUB-R-RE-000277, 000278

