

Municipio San Cristóbal, Provincia Artemisa, CUBA

Peces, Anfibios y Reptiles del Cañón del Río Santa Cruz

1

Tomás M. Rodríguez-Cabrera^{1,2}, Raimundo López-Silvero Martínez² & Sheila Rodríguez-Machado³

¹Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba, ²Sociedad Cubana de Zoología, ³Louisiana State University, USA

Fotos: Raimundo López-Silvero Martínez (RLS), Tomás M. Rodríguez Cabrera (TMR) [tomasmichel.rodriguez@gmail.com], Rosario Domínguez Basail (RDB).
 Producido por los autores. Agradecimientos: Tomás García y familia (Alexis, Leonardo, Lázaro, Dianelis, Isidro), L. Yusnaviel García Padrón.

Revisado por Javier Torres López [javiertorres@ku.edu]. **Leyenda:** macho (M, ♂), hembra (H, ♀), juvenil (J), también (tb.). Todas las medidas se refieren a la máxima longitud hocico-cloaca, excepto para tortugas (longitud del carapacho) y los peces (longitud total).

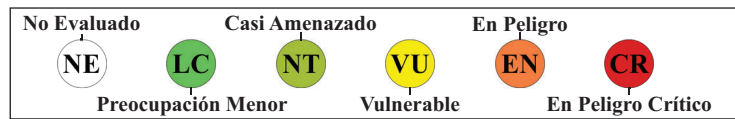
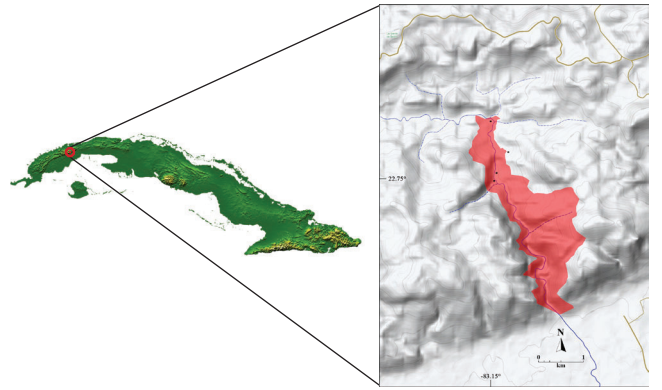


Tomás M. Rodríguez-Cabrera, Raimundo López-Silvero Martínez & Sheila Rodríguez-Machado (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compartir/remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

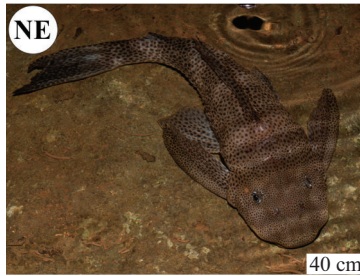
[1633] versión 1 4/2024

El cañón del río Santa Cruz se encuentra en el centro de la Sierra del Rosario, en el occidente de Cuba. Con una rica flora y paisajes únicos, este paraíso oculto entre las montañas constituye un santuario natural para cerca de 50 especies de peces, anfibios y reptiles, algunas seriamente amenazadas. La presencia de especies exóticas en el área, como gatos, perros, mangostas y cerdos, representa una amenaza constante para la supervivencia de las especies nativas. Además, de acuerdo con testimonios locales, en los primeros años de la década de los 2000 el río sufrió un severo envenenamiento por productos químicos. Desde entonces, algunas especies de peces que antes eran comunes no se han vuelto a ver, como la anguila (*Anguilla rostrata*, Anguillidae) y el dajao (*Dajaus monticola*, Mugilidae). Estos mismos testimonios también sugieren que aquí habitaban otras especies de guajacones, posiblemente del género *Gambusia*.



1 *Nandopsis tetracanthus*
CICHLIDAE
Biajaca

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna TMR



2 *Hypostomus* sp. (dorsal)
LORICARIIDAE
Limpia-peceras

Estatus: Introducida
Actividad: Nocturna, diurna (menos) RLS



3 *Hypostomus* sp. (ventral)
LORICARIIDAE
Limpia-peceras

Estatus: Introducida
Actividad: Nocturna, diurna (menos) TMR



4 *Girardinus creolus*
POECILIIDAE
Guajacón

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna TMR



5 *Girardinus microdactylus*
POECILIIDAE
Guajacón

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna TMR



6 *Girardinus uninotatus*
POECILIIDAE
Guajacón

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna TMR



7 *Peltophryne fustiger*
BUFONIDAE
Sapo gigante de occidente

Estatus: Endémica
Actividad: Nocturna TMR



8 *Eleutherodactylus atkinsi*
ELEUTHERODACTYLIDAE
Campanita de muslos rojos

Estatus: Endémica
Actividad: Nocturna TMR



9 *Eleutherodactylus atkinsi*
ELEUTHERODACTYLIDAE
Campanita de muslos rojos

Estatus: Endémica
Actividad: Nocturna TMR



10 *Eleutherodactylus auriculatus*
ELEUTHERODACTYLIDAE
Campanita telégrafo

Estatus: Endémica
Actividad: Nocturna, tb. canta de día RLS



11 *Eleutherodactylus dimidiatus*
ELEUTHERODACTYLIDAE
Ventorrilla de antifaz

Estatus: Endémica
Actividad: Nocturna TMR



12 *Eleutherodactylus eileenae*
ELEUTHERODACTYLIDAE
Colín, Flauta cubana

Estatus: Endémica
Actividad: Nocturna, tb. canta de día RLS

Municipio San Cristóbal, Provincia Artemisa, CUBA

Peces, Anfibios y Reptiles del Cañón del Río Santa Cruz


2

Tomás M. Rodríguez-Cabrera^{1,2}, Raimundo López-Silvero Martínez² & Sheila Rodríguez-Machado³

¹Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba, ²Sociedad Cubana de Zoología, ³Louisiana State University, USA

Fotos: Raimundo López-Silvero Martínez (RLS), Tomás M. Rodríguez Cabrera (TMR) [tomasmichel.rodriguez@gmail.com], Rosario Domínguez Basail (RDB).
 Producido por los autores. Agradecimientos: Tomás García y familia (Alexis, Leonardo, Lázaro, Dianelis, Isidro), L. Yusnaviel García Padrón.

Revisado por Javier Torres López [javiertorres@ku.edu]. **Leyenda:** macho (M, ♂), hembra (H, ♀), juvenil (J), también (tb.). Todas las medidas se refieren a la máxima longitud hocico-cloaca, excepto para tortugas (longitud del carapacho) y los peces (longitud total).

 Tomás M. Rodríguez-Cabrera, Raimundo López-Silvero Martínez & Sheila Rodríguez-Machado (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compartir/remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1633] versión 1 4/2024



13 *Eleutherodactylus eileenae*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
Colín, Flauta cubana

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna, tb. canta de día RLS



14 *Eleutherodactylus goini*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
Campanita moteada de occidente

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS



15 *Eleutherodactylus goini*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
Campanita moteada de occidente

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS



16 *Eleutherodactylus limbatus*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
Ranita enana de Cuba

Estatus: Endémica
 Actividad: Diurna TMR



17 *Eleutherodactylus olibrus*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
Campanita de los curujeyes de occidente

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna, tb. canta de día RLS



18 *Eleutherodactylus riparius*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
Ventorrilla ribereña

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS



19 *Eleutherodactylus riparius*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
Ventorrilla ribereña

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS



20 *Eleutherodactylus symingtoni*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
Ventorrilla espinosa de occidente

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS



21 *Eleutherodactylus varleyi*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
Campanita de la hierba

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS



22 *Eleutherodactylus zeus*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
Ventorrilla gigante

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS



23 *Eleutherodactylus zugii*
 ELEUTHERODACTYLIDAE
Campanita de patas rojas de occidente

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS



24 *Osteopilus septentrionalis*
 HYLIDAE
Rana platanera

Estatus: Nativa
 Actividad: Nocturna, tb. canta de día RLS



25 *Rana catesbeiana*
 RANIDAE
Rana toro

Estatus: Introducida
 Actividad: Nocturna, tb. canta de día RLS



26 *Trachemys decussata*
 EMYDIDAE
Jicotea

Estatus: Nativa
 Actividad: Diurna y nocturna TMR



27 *Anolis allogus* (M)
 DACTYLOIDAE
Lagarto español

Estatus: Endémica
 Actividad: Diurna RLS



28 *Anolis allogus* (H)
 DACTYLOIDAE
Lagarto español

Estatus: Endémica
 Actividad: Diurna RLS

Municipio San Cristóbal, Provincia Artemisa, CUBA

Peces, Anfibios y Reptiles del Cañón del Río Santa Cruz

Tomás M. Rodríguez-Cabrera^{1,2}, Raimundo López-Silvero Martínez² & Sheila Rodríguez-Machado³

¹Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba, ²Sociedad Cubana de Zoología, ³Louisiana State University, USA

Fotos: Raimundo López-Silvero Martínez (RLS), Tomás M. Rodríguez Cabrera (TMR) [tomasmichel.rodriguez@gmail.com], Rosario Domínguez Basail (RDB).
 Producido por los autores. Agradecimientos: Tomás García y familia (Alexis, Leonardo, Lázaro, Dianelis, Isidro), L. Yusnaviel García Padrón.

Revisado por Javier Torres López [javiertorres@ku.edu]. **Leyenda:** macho (M, ♂), hembra (H, ♀), juvenil (J), también (tb.). Todas las medidas se refieren a la máxima longitud hocico-cloaca, excepto para tortugas (longitud del carapacho) y los peces (longitud total).



Tomás M. Rodríguez-Cabrera, Raimundo López-Silvero Martínez & Sheila Rodríguez-Machado (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compartir/remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1633] versión 1 4/2024



M: 3.8 cm / H: 3.7 cm

29 *Anolis alutaceus*
DACTYLOIDAE

Anolis de palito de ojo azul

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna RLS



M: 5.3 cm / H: 4.7 cm

30 *Anolis angusticeps*
DACTYLOIDAE

Lagartija de ramita

Estatus: Nativa
Actividad: Diurna RLS



M: 17.7 cm / H: 17.2 cm

31 *Anolis barbatus*
DACTYLOIDAE

Chipojo ceniciento

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna RLS



M: 17.7 cm / H: 17.2 cm

32 *Anolis barbatus*
DACTYLOIDAE

Chipojo ceniciento

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna TMR



7 cm

33 *Anolis homolechis* (M)
DACTYLOIDAE

Lagartija de pañuelo blanco

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna RLS



5.6 cm

34 *Anolis homolechis* (H)
DACTYLOIDAE

Lagartija de pañuelo blanco

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna RLS



M: 4.7 cm / H: 3.8 cm

35 *Anolis loysiana*
DACTYLOIDAE

Lagartija espinosa

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna RLS



M: 19.1 cm / H: 17.6 cm

36 *Anolis luteogularis*
DACTYLOIDAE

Chipojo verde de occidente

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna RLS



M: 19.1 cm / H: 17.6 cm

37 *Anolis luteogularis*
DACTYLOIDAE

Chipojo verde de occidente

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna RLS



5.7 cm

38 *Anolis mestrei* (M)
DACTYLOIDAE

Lagarto de las piedras

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna RLS



4.9 cm

39 *Anolis mestrei* (H)
DACTYLOIDAE

Lagarto de las piedras

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna RLS



8.4 cm

40 *Anolis porcatus* (M)
DACTYLOIDAE

Lagartija verde

Estatus: Nativa
Actividad: Diurna RLS



7 cm

41 *Anolis porcatus* (H)
DACTYLOIDAE

Lagartija verde

Estatus: Nativa
Actividad: Diurna TMR



7 cm

42 *Anolis sagrei* (M)
DACTYLOIDAE

Lagartija común

Estatus: Nativa
Actividad: Diurna RLS



4.8 cm

43 *Anolis sagrei* (H)
DACTYLOIDAE

Lagartija común

Estatus: Nativa
Actividad: Diurna TMR



13.5 cm

44 *Anolis vermiculatus* (M)
DACTYLOIDAE

Lagarto de río

Estatus: Endémica
Actividad: Diurna RLS

Municipio San Cristóbal, Provincia Artemisa, CUBA


Peces, Anfibios y Reptiles del Cañón del Río Santa Cruz

Tomás M. Rodríguez-Cabrera^{1,2}, Raimundo López-Silvero Martínez² & Sheila Rodríguez-Machado³

¹Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba, ²Sociedad Cubana de Zoología, ³Louisiana State University, USA

Fotos: Raimundo López-Silvero Martínez (RLS), Tomás M. Rodríguez Cabrera (TMR) [tomasmichel.rodriguez@gmail.com], Rosario Domínguez Basail (RDB).
 Producido por los autores. Agradecimientos: Tomás García y familia (Alexis, Leonardo, Lázaro, Dianelis, Isidro), L. Yusnaviel García Padrón.

Revisado por Javier Torres López [javiertorres@ku.edu]. **Leyenda:** macho (M, ♂), hembra (H, ♀), juvenil (J), también (tb.). Todas las medidas se refieren a la máxima longitud hocico-cloaca, excepto para tortugas (longitud del carapacho) y los peces (longitud total).

 Tomás M. Rodríguez-Cabrera, Raimundo López-Silvero Martínez & Sheila Rodríguez-Machado (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/ compartir/remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1633] versión 1 4/2024



LC

8.5 cm

45 *Anolis vermiculatus* (H)
 DACTYLOIDAE
Lagarto de río

Estatus: Endémica
 Actividad: Diurna TMR



VU

M: 74.5 cm / H: 62.3 cm

46 *Cyclura nubila*
 IGUANIDAE
Iguana

Estatus: Nativa
 Actividad: Diurna TMR



LC

M: 13.3 cm / H: 11.6 cm

47 *Leiocephalus carinatus*
 LEIOCEPHALIDAE
Perrito de costa

Estatus: Nativa
 Actividad: Diurna RLS



LC

M: 12 cm / H: 11.1 cm

48 *Tarentola americana*
 PHYLLODACTYLIDAE
Salamanquesa

Estatus: Nativa
 Actividad: Nocturna RLS



LC

M: 3.9 cm / H: 3.7 cm

49 *Sphaerodactylus elegans*
 SPHAERODACTYLIDAE
Salamanquita de la Virgen

Estatus: Nativa
 Actividad: Diurna y nocturna RLS



LC

M: 3.9 cm / H: 3.7 cm

50 *Sphaerodactylus elegans* (J)
 SPHAERODACTYLIDAE
Salamanquita de la Virgen

Estatus: Nativa
 Actividad: Diurna y nocturna RLS



LC

>500 cm

51 *Chilabothrus angulifer*
 BOIDAE
Majá de Santa María

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna, a veces diurna RLS



LC

26 cm

52 *Cadea blanoides*
 CADEIDAE
Culebrita ciega

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna (?) RLS



LC

20.7 cm

53 *Arrhyton vittatum*
 DIPSADIDAE
Culebrita rayada de cola corta

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RDB



LC

70 cm

54 *Caraiba andreae*
 DIPSADIDAE
Jubo Magdalena

Estatus: Endémica
 Actividad: Diurna RLS



LC

133.3 cm

55 *Cubophis cantherigerus*
 DIPSADIDAE
Jubo

Estatus: Nativa
 Actividad: Diurna TMR



LC

80 cm

56 *Tretanorhinus variabilis*
 DIPSADIDAE
Cativo de río

Estatus: Nativa
 Actividad: Nocturna, a veces diurna TMR



NT

M: 46.3 cm / H: 60.4 cm

57 *Tropidophis feicki*
 TROPIDOPHIIDAE
Majasito de bandas negras

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS



NT

M: 46.3 cm / H: 60.4 cm

58 *Tropidophis feicki* (J)
 TROPIDOPHIIDAE
Majasito de bandas negras

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS



LC

M: 37.5 cm / H: 37.2 cm

59 *Tropidophis maculatus*
 TROPIDOPHIIDAE
Majasito rojo manchado

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS



LC

M: 37.5 cm / H: 37.2 cm

60 *Tropidophis maculatus* (J)
 TROPIDOPHIIDAE
Majasito rojo manchado

Estatus: Endémica
 Actividad: Nocturna RLS

Municipio San Cristóbal, Provincia Artemisa, CUBA

Peces, Anfibios y Reptiles del Cañón del Río Santa Cruz

5

Tomás M. Rodríguez-Cabrera^{1,2}, Raimundo López-Silvero Martínez² & Sheila Rodríguez-Machado³

¹Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba, ²Sociedad Cubana de Zoología, ³Louisiana State University, USA

Fotos: Raimundo López-Silvero Martínez (RLS), Tomás M. Rodríguez Cabrera (TMR) [tomasmichel.rodriguez@gmail.com], Rosario Domínguez Basail (RDB).
 Producido por los autores. Agradecimientos: Tomás García y familia (Alexis, Leonardo, Lázaro, Dianelis, Isidro), L. Yusnaviel García Padrón.

Revisado por Javier Torres López [javiertorres@ku.edu]. **Leyenda:** macho (M, ♂), hembra (H, ♀), juvenil (J), también (tb.). Todas las medidas se refieren a la máxima longitud hocico-cloaca, excepto para tortugas (longitud del carapacho) y los peces (longitud total).



Tomás M. Rodríguez-Cabrera, Raimundo López-Silvero Martínez & Sheila Rodríguez-Machado (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compartir/remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1633] versión 1 4/2024



61 *Tropidophis melanurus*
TROPIDOPHIIDAE
Majá amarillo, Majá bobo

Estatus: Endémica
Actividad: Nocturna, a veces diurna RLS



62 *Tropidophis melanurus*
TROPIDOPHIIDAE
Majá amarillo, Majá bobo

Estatus: Endémica
Actividad: Nocturna, a veces diurna RLS



63 *Tropidophis pardalis*
TROPIDOPHIIDAE
Majasito pardo manchado

Estatus: Endémica
Actividad: Nocturna TMR



64 *Typhlops* aff. *pachyrhinus*
TYPHLOPIDAE
Culebrita ciega

Estatus: Endémica (?)
Actividad: Nocturna (?) RLS



65 Paisaje semi-antrópico

RLS



66 Bosque de galería y hábitat ripario

RLS



67 Hábitat ripario

TMR



68 Bosque semi-deciduo

RLS