

Guía Fotográfica de Anfibios y Reptiles de la Reserva de la Biosfera de Marismas Nacionales, Nayarit, México

1

Jesús A. Loc-Barragán

Comunidad Mexicana de Fotógrafos de Naturaleza AC., Universidad Autónoma de Nayarit, Unidad Académica de Agricultura

Todas las fotografías por Jesús Loc-Barragán, excepto las fotos: 11 (IA), 59 (AR), 60 (HH), 61 (EM), 62 (AR).

Producido por: Jesús Loc-Barragán. Agradezco el apoyo brindado por Ivan Ahumada (IA), Herine Hart (HH), Antonio Razo (AR), Emanuel Miramontes (EM).

© Todos los derechos reservados para el autor. Correo electrónico: [j_albert_loc@hotmail.com]

Las abreviaturas son de la siguiente manera: * = especies endémicas de México; ** = Especies endémicas de Nayarit; *** = y Especies introducidas

M = Macho, H = Hembra, Juv = Juvenil

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[812] versión 1 09/2016



1 *Anaxyrus kelloggi**
Sapito Mexicano
BUFONIDAE



2 *Incilius marmoreus** M y H
Sapo Jaspeado
BUFONIDAE



3 *Incilius mazatlanensis** M y H
Sapito Pinto de Mazatlán
BUFONIDAE



4 *Rhinella marina*
Sapo Marino
BUFONIDAE



5 *Craugastor occidentalis**
Rana Ladradora Costeña
CRAUGASORIDAE



6 *Eleutherodactylus pallidus**
Rana Chirriadora Pálida
ELEUTHERODACTYLIDAE



7 *Agalychnis dacnicolor**
Rana Verduzca
HYLIDAE



8 *Smilisca baudinii*
Rana de Árbol Mexicana
HYLIDAE



9 *Smilisca fodiens*
Rana de Árbol de Tierras Bajas
HYLIDAE



10 *Tlalocohyla smithii*
Rana de Árbol Mexicana
HYLIDAE



11 *Trachycephalus typhonius**
Rana de Árbol Lechosa
HYLIDAE



12 *Leptodactylus melanonotus* (Juv)
Ranita Hojarasca
LEPTODACTYLIDAE



13 *Gastrophryne mazatlanensis*
Sapo Boca Angosta de Mazatlán
MICROHYLIDAE



14 *Hypopachus ustus*
Sapo Boca Angosta Huasteco
MICROHYLIDAE



15 *Hypopachus variolosus*
Rana Termitera
MICROHYLIDAE



16 *Lithobates forreri*
Rana del Zacate
RANIDAE



17 *Scaphiopus couchii*
Sapo de Espuela
SCAPHIOPODIDAE



18 *Crocodylus acutus*
Cocodrilo Americano
CROCODYLIDAE



19 *Norops nebulosus**
Abaniquillo Pañuelo del Pacífico
DACTYLOIDAE



20 *Gehyra mutilata* (Juv)***
Geco Plano
GEKKONIDAE

Guía Fotográfica de Anfibios y Reptiles de la Reserva de la Biosfera de Marismas Nacionales, Nayarit, México

2

Jesús A. Loc-Barragán

Comunidad Mexicana de Fotógrafos de Naturaleza AC., Universidad Autónoma de Nayarit, Unidad Académica de Agricultura

Todas las fotografías por Jesús Loc-Barragán, excepto las fotos: 11 (IA), 59 (AR), 60 (HH), 61 (EM), 62 (AR).

Producido por: Jesús Loc-Barragán. Agradezco el apoyo brindado por Ivan Ahumada (IA), Herine Hart (HH), Antonio Razo (AR), Emanuel Miramontes (EM).

© Todos los derechos reservados para el autor. Correo electrónico: [j_albert_loc@hotmail.com]

Las abreviaturas son de la siguiente manera: * = especies endémicas de México; ** = Especies endémicas de Nayarit; *** = y Especies introducidas

M = Macho, H = Hembra, Juv = Juvenil

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[812] versión 1 09/2016



21 *Hemidactylus frenatus****
Besucona
GEKKONIDAE



22 *Heloderma horridum**
Lagarto de Chaquirá
HELODERMATIDAE



23 *Ctenosaura pectinata* (Juv)*
Iguana Mexicana de Cola Espinosa
IGUANIDAE



24 *Ctenosaura pectinata**
Iguana Mexicana de Cola Espinosa
IGUANIDAE



25 *Iguana iguana*
Iguana Verde
IGUANIDAE



26 *Sceloporus clarkii* (Juv)
Lagartija Espinosa del Noroeste
PHRYNOSOMATIDAE



27 *Sceloporus clarkii*
Lagartija Espinosa del Noroeste
PHRYNOSOMATIDAE



28 *Sceloporus melanorhinus*
Lagartija Espinosa de Hocico Negro
PHRYNOSOMATIDAE



29 *Sceloporus nelsoni**
Lagartija Espinosa de Panza Azul
PHRYNOSOMATIDAE



30 *Phyllodactylus lanei* (Juv)*
Salamanquesa Pata de Res
PHYLLODACTYLIDAE



31 *Phyllodactylus lanei**
Salamanquesa Pata de Res
PHYLLODACTYLIDAE



32 *Phyllodactylus tuberculosus*
Salamanquesa Vientre Amarillo
PHYLLODACTYLIDAE



33 *Plestiodon callicephalus*
Eztlizón de Marismas
SCINCIDAE



34 *Aspidoscelis communis* (Juv)
Huico Moteado Gigante de Islas Marías
TEIIDAE



35 *Aspidoscelis costata*
Huico Alpino
TEIIDAE



36 *Boa sigma**
Islama, Mazacuata o Boa Común
BOIDAE



37 *Drymarchon melanurus*
Culebra Arroyera de Cola Negra
COLUBRIDAE



38 *Drymobius margaritiferus*
Culebra Corredora de Petatillos
COLUBRIDAE



39 *Lampropeltis polyzona**
Gatacoral, Coral Falso
COLUBRIDAE



40 *Leptophis diplotropis**
Culebra Perico Gargantilla
COLUBRIDAE

Guía Fotográfica de Anfibios y Reptiles de la Reserva de la Biosfera de Marismas Nacionales, Nayarit, México

3

Jesús A. Loc-Barragán

Comunidad Mexicana de Fotógrafos de Naturaleza AC., Universidad Autónoma de Nayarit, Unidad Académica de Agricultura

Todas las fotografías por Jesús Loc-Barragán, excepto las fotos: 11 (IA), 59 (AR), 60 (HH), 61 (EM), 62 (AR).

Producido por: Jesús Loc-Barragán. Agradezco el apoyo brindado por Ivan Ahumada (IA), Herine Hart (HH), Antonio Razo (AR), Emanuel Miramontes (EM).

© Todos los derechos reservados para el autor. Correo electrónico: [j_albert_loc@hotmail.com]

Las abreviaturas son de la siguiente manera: * = especies endémicas de México; ** = Especies endémicas de Nayarit; *** = y Especies introducidas

M = Macho, H = Hembra, Juv = Juvenil

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[812] versión 1 09/2016



41 *Masticophis mentovarius* (Juv)
Culebra Chirrionera
COLUBRIDAE



42 *Masticophis mentovarius*
Culebra Chirrionera
COLUBRIDAE



43 *Oxybelis aeneus*
Culebra Bejuquilla Mexicana
COLUBRIDAE



44 *Rhinocheilus lecontei* (Juv)
Culebra de Nariz Larga
COLUBRIDAE



45 *Rhinocheilus lecontei*
Culebra de Nariz Larga
COLUBRIDAE



46 *Trimorphodon paucimaculatus**
Culebra Falsa Cascabel
COLUBRIDAE



47 *Hypsiglena torquata**
Culebra de la Noche
DIPSADIDAE



48 *Leptodeira maculata* (Juv)
Culebra Escombrera
DIPSADIDAE



49 *Leptodeira maculata*
Culebra Escombrera
DIPSADIDAE



50 *Leptodeira punctata* (Juv)
Culebra Escombrera del Occidente
DIPSADIDAE



51 *Hydrophis platurus*
Serpiente Marina Pelágica
ELAPIDAE



52 *Rena humilis*
Culebra Ciega de Occidente
LEPTOTYPHLOPIDAE



53 *Thamnophis validus* (Juv)*
Culebra de Agua
NATRICIDAE



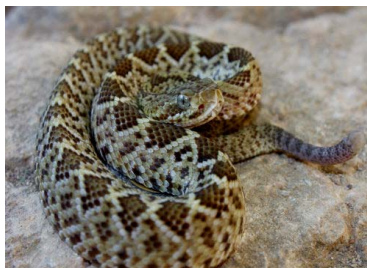
54 *Thamnophis validus**
Culebra de Agua
NATRICIDAE



55 *Agkistrodon bilineatus*
Cantil, Zolcuete o Pichicuata
VIPERIDAE



56 *Agkistrodon bilineatus*
Cantil, Zolcuete o Pichicuata
VIPERIDAE



57 *Crotalus basiliscus* (Juv)*
Víbora de Cascabel del Pacífico
VIPERIDAE



58 *Crotalus basiliscus**
Víbora de Cascabel del Pacífico
VIPERIDAE



59 *Chelonia mydas*
Tortuga Prieta
CHELONIIDAE



60 *Eretmochelys imbricata*
Tortuga Carey
CHELONIIDAE

Guía Fotográfica de Anfibios y Reptiles de la Reserva de la Biosfera de Marismas Nacionales, Nayarit, México

Jesús A. Loc-Barragán

Comunidad Mexicana de Fotógrafos de Naturaleza AC., Universidad Autónoma de Nayarit, Unidad Académica de Agricultura

Todas las fotografías por Jesús Loc-Barragán, excepto las fotos: 11 (IA), 59 (AR), 60 (HH), 61 (EM), 62 (AR).

Producido por: Jesús Loc-Barragán. Agradezco el apoyo brindado por Ivan Ahumada (IA), Herine Hart (HH), Antonio Razo (AR), Emanuel Miramontes (EM).

© Todos los derechos reservados para el autor. Correo electrónico: [j_albert_loc@hotmail.com]

Las abreviaturas son de la siguiente manera: * = especies endémicas de México; ** = Especies endémicas de Nayarit; *** = y Especies introducidas

M = Macho, H = Hembra, Juv = Juvenil

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[812] versión 1 09/2016



61 *Lepidochelys olivacea*
Tortuga Golfina
CHELONIIDAE



62 *Dermochelys coriacea*
Tortuga Laúd
DERMOCHELYIDAE



63 *Trachemys ornata**
Tortuga Jicotea Occidental
EMYDIDAE



64 *Kinosternon integrum**
Tortuga Pecho Quebrado
KINOSTERNIDAE

La Reserva de la Biosfera Marismas Nacionales se estableció el 12 de mayo del 2010, y es la más reciente área designada en Nayarit. Esta reserva se encuentra ubicada al noroeste del estado, en los municipios de Santiago Ixcuintla, Tuxpan, Rosamorada, Acaponeta y Tecuala. Contiene alrededor de 133.000 hectáreas de pantanos y manglares, que son algunos de los sistemas de humedales más importantes de México, ya que conservan el 20% de los existentes manglares en el país. La herpetofauna de Marismas Nacionales consta de 55 especies, incluyendo 17 anuros, que representa cerca del 50% de los anuros distribuidos en el estado, y 38 especies de la herpetofauna restante, equivalente al 32,2% de esta diversidad en Nayarit. La herpetofauna comprende un cocodrilo, 31 escamosos (14 lagartos, 17 serpientes) y seis tortugas. Esta área contiene 23 especies endémicas de México, lo que representa el 25,8% endemismo del conjunto para el estado, y dos especies introducidas (Woolrich-Piña et al., 2016).

Woolrich-Piña G. A., P. Ponce-Campos, J. A. Loc-Barragán, J. P. Ramírez-Silva, V. Mata-Silva, J.D. Johnson, E. García Padilla, and L. D. Wilson. 2016. The herpetofauna of Nayarit, Mexico: composition, distribution, and conservation status. *Mesoamerican Herpetology*. pp. 375-448.
http://www.mesoamericanherpetology.com/uploads/3/4/7/9/34798824/woolrich-pina_paper.pdf

La presente guía es una herramienta más y fuente complementaria para el fomento de la diversidad biológica para su cuidado y conservación en Nayarit y todo el país.

Jesús Alberto Loc Barragán

Joven Biólogo de la Universidad Autónoma de Nayarit, Unidad Académica de Agricultura. Su Tesis de licenciatura se enfocó en la “Herpetofauna y Mastofauna asociada a bosque mesófilo de montaña en la Reserva de la Biosfera Sierra Vallejo, Nayarit”. Ha colaborado en diversos proyectos centrados en la conservación, ecología y distribución de anfibios y reptiles en Nayarit, México y ha participado en conferencias nacionales e internacionales. Entre sus contribuciones son varios trabajos publicados y presentados a revistas especializadas (https://www.researchgate.net/profile/Jesus_Loc_Barragan/publications). Actualmente se desempeña como consultor ambiental, investigador independiente y miembro de la Sociedad Mexicana de Fotógrafos de Naturaleza.

