

# Anfibios y Reptiles de Costa Rica

[Bolaños, Federico](#)<sup>1\*</sup>; [Savage, Jay M.](#)<sup>2</sup> y [Chaves, Gerardo](#)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Escuela de Biología / Universidad de Costa Rica / San Pedro, 11501-2060 San José / Costa Rica

<sup>2</sup> Department of Biology / San Diego State University / San Diego, California 92182-4614 / USA

\* Autor para correspondencia

(Originalmente Publicado en 2009, Última Actualización el 6 de diciembre del 2011)

## ÍNDICE

<a href="#">Introducción</a>	<a href="#">Eublepharidae</a>
<b><a href="#">HERPETOFAUNA</a></b>	<a href="#">Gekkonidae</a>
<b><a href="#">AMPHIBIA</a></b>	<a href="#">Gymnophthalmidae</a>
<b><a href="#">ANURA</a></b>	<a href="#">Iguanidae</a>
<a href="#">Aromobatidae</a>	<a href="#">Phrynosomatidae</a>
<a href="#">Bufonidae</a>	<a href="#">Polychrotidae</a>
<a href="#">Centrolenidae</a>	<a href="#">Scincidae</a>
<a href="#">Craugastoridae</a>	<a href="#">Teiidae</a>
<a href="#">Dendrobatidae</a>	<a href="#">Xantusiidae</a>
<a href="#">Eleutherodactylidae</a>	<b><a href="#">SERPENTES</a></b>
<a href="#">Hemiphractidae</a>	<a href="#">Anomalepididae</a>
<a href="#">Hylidae</a>	<a href="#">Boidae</a>
<a href="#">Leiuperidae</a>	<a href="#">Colubridae</a>
<a href="#">Leptodactylidae</a>	<a href="#">Dipsadidae</a>
<a href="#">Microhylidae</a>	<a href="#">Elapidae</a>
<a href="#">Ranidae</a>	<a href="#">Leptotyphlopidae</a>
<a href="#">Rhinophrynidae</a>	<a href="#">Loxocemidae</a>
<a href="#">Strabomantidae</a>	<a href="#">Natricidae</a>
<b><a href="#">CAUDATA</a></b>	<a href="#">Typhlopidae</a>
<a href="#">Plethodontidae</a>	<a href="#">Ungaliophiidae</a>
<b><a href="#">GYMNOPHIONA</a></b>	<a href="#">Viperidae</a>
<a href="#">Caeciliidae</a>	<b><a href="#">TESTUDIDATA</a></b>
<a href="#">Dermophiidae</a>	<a href="#">Cheloniidae</a>
<b><a href="#">REPTILIA</a></b>	<a href="#">Chelydridae</a>
<b><a href="#">CROCODILIA</a></b>	<a href="#">Dermochelyidae</a>
<a href="#">Alligatoridae</a>	<a href="#">Emydidae</a>
<a href="#">Crocodylidae</a>	<a href="#">Geoemydidae</a>
<b><a href="#">SQUAMATA</a></b>	<a href="#">Kinosternidae</a>
<b><a href="#">SAURIA</a></b>	<b><a href="#">Agradecimientos</a></b>
<a href="#">Anguidae</a>	<b><a href="#">Bibliografía</a></b>
<a href="#">Corytophanidae</a>	<b><a href="#">¿Cómo Citarlo?</a></b>

## INTRODUCCIÓN

La lista de anfibios y reptiles de Costa Rica sigue creciendo. Además, el aumento del conocimiento en la taxonomía y filogenia produce constantemente cambios en la nomenclatura. Después de la comprehensiva cobertura realizada por [Savage \(2002\)](#) una lista actualizada fue publicada por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#). Ahora presentamos una versión electrónica que será revisada periódicamente. Comentarios explicativos y referencia cruzada en esta lista se realizarán a partir del trabajo de [Savage y Bolaños \(2009a\)](#).

Después de la mención de cada taxón mayor el número entre paréntesis redondos representa el número de especies. En grupos mayores a géneros la cantidad entre paréntesis cuadrados es el número de géneros. En taxones mayores a familia el número precediendo los géneros es el número de familias. Un asterisco resalta si el taxón es introducido. Agradecemos a todos los que nos han proveído publicaciones y comentarios para mantener esta lista actualizada, pero de antemano agradecemos a los que continúen colaborando.

### **HERPETOFAUNA DE COSTA RICA 47[157](435)**

#### **CLASE AMPHIBIA Linné, 1758 17[49](196)**

#### **ORDEN ANURA Hogg, 1939 14[43](144)**

FAMILIA AROMOBATIDAE Grant, Frost, Caldwell, Gagliardo, Haddad, Kok, Means, Noonan, Schargel & Wheeler, 2006 [1](1)

*Allobates* Zimmermann & Zimmermann, 1988 (1)

*Allobates talamancae* (Cope, 1875)

FAMILIA BUFONIDAE J. E. Gray, 1825 [5](18)

*Atelopus* C. Duméril & Bibron, 1841 (4)

*Atelopus chiriquiensis* Shreve, 1936

*Atelopus chirripoensis* [Savage & Bolaños, 2009b](#)

*Atelopus senex* Taylor, 1952

*Atelopus varius* (Lichtenstein & Martens, 1856)

*Chaunus* Wagler, 1828 (1)

*Chaunus marinus* (Linné, 1758)

*Crepidophryne* Cope, 1889 (3)

*Crepidophryne chompipe* Vaughan & Mendelson, 2007

*Crepidophryne epiotica* (Cope, 1875)

*Crepidophryne guanacaste* Vaughan & Mendelson, 2007

*Incilius* Cope, 1863 (9)

*Incilius aucoinae* (O'Neill & Mendelson, 2004)

*Incilius coccifer* (Cope, 1866)

*Incilius coniferus* (Cope, 1862)

*Incilius fastidiosus* (Cope, 1875)

*Incilius holdridgei* (Taylor, 1952)

*Incilius luetkenii* (Boulenger, 1891)

*Incilius melanochlorus* (Cope, 1877)

*Incilius periglenes* (Savage, "1966", 1967)

*Incilius valliceps* (Wiegmann, 1833)

*Rhaebo* Cope, 1862 (1)

*Rhaebo haematiticus* Cope, 1862

FAMILIA CENTROLENIDAE Taylor, 1951 [5](13)

La clasificación genérica sigue a [Guayasamin et al. \(2009\)](#).

*Cochranella* Taylor, 1951 (2)

*Cochranella euknemos* (Savage & Starrett, 1967)

*Cochranella granulosa* (Taylor, 1949)

*Espadarana* [Guayasamin, Castroviejo-Fisher, Trueb, Ayarzagüena, Rada & Vilá, 2009](#) (1)

La especie siguiente fue incluida en *Centrolenella* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#).

*Espadarana prosoblepon* (Boettger, 1892)

*Hyalinobatrachium* Ruiz-Carranza & Lynch, 1991 (6)

*Hyalinobatrachium chirripoi* (Taylor, 1958)

*Hyalinobatrachium colymbiphylum* (Taylor, 1949)

*Hyalinobatrachium fleischmanni* (Boettger, 1893)

*Hyalinobatrachium talamancae* (Taylor, 1952)

*Hyalinobatrachium valerioi* (Dunn, 1931)

*Hyalinobatrachium vireovittatum* (Starrett & Savage, 1973)

*Sachatamia* [Guayasamin, Castroviejo-Fisher, Trueb, Ayarzagüena, Rada & Vilá, 2009](#) (2)

La especie siguiente fue incluida en *Cochranella* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#).

*Sachatamia albomaculata* (Taylor, 1949)

La especie siguiente fue incluida en *Centrolenella* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#).

*Sachatamia illex* Savage, 1967

*Teratohyla* Taylor, 1951 (2)

Las especies siguientes fueron incluidas en *Cochranella* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#).

*Teratohyla pulverata* (W. Peters, 1873)

*Teratohyla spinosa* (Taylor, 1949)

FAMILIA CRAUGASTORIDAE Hedges, Duellman & Heinicke, 2008 [1](28)

*Craugastor* Cope, 1862 (28)

*Craugastor andi* (Savage, 1974)

*Craugastor angelicus* (Savage, 1975)

*Craugastor bransfordii* (Cope, "1885", 1886)

*Craugastor catalinae* (Campbell & Savage, 2000)

*Craugastor crassidigitus* (Taylor, 1952)

*Craugastor cuaquero* (Savage, 1980)

*Craugastor escoces* (Savage, 1975)

*Craugastor fitzingeri* (O. Schmidt, 1857)

*Craugastor fleischmanni* (Boettger, 1892)

*Craugastor gollmeri* (W. Peters, 1863)

*Craugastor gulosus* (Cope, 1875)

*Craugastor megacephalus* (Cope, 1875)

*Craugastor melanostictus* (Cope, 1875)

*Craugastor mimus* (Taylor, 1955)

*Craugastor noblei* (Barbour & Dunn, 1921)

*Craugastor obesus* (Barbour, 1928)

*Craugastor persimilis* (Barbour, 1926)

*Craugastor phasma* (Lips & Savage, 1996)

*Craugastor podiciferus* (Cope, 1875)

*Craugastor polyptychus* (Cope, "1885", 1886)  
*Craugastor ranoides* (Cope, "1885", 1886)  
*Craugastor rayo* (Savage & DeWeese, 1979)  
*Craugastor rhyacobatrachus* (Campbell & Savage, 2000)  
*Craugastor rugosus* (W. Peters, 1873)  
*Craugastor stejnegerianus* (Cope, 1893)  
*Craugastor talamancae* (Dunn, 1931)  
*Craugastor taurus* (Taylor, 1958)  
*Craugastor underwoodi* (Boulenger, 1896)

FAMILIA DENDROBATIDAE Cope, 1865 (1850) [4](7)

*Dendrobates* Wagler, 1830 (1)  
    *Dendrobates auratus* (Girard, "1854", 1855)  
*Oophaga* Bauer, 1994 (2)  
    *Oophaga granulifera* (Taylor, 1958)  
    *Oophaga pumilio* (O. Schmidt, 1857)  
*Phyllobates* C. Duméril & Bibron, 1841 (2)  
    *Phyllobates lugubris* (O. Schmidt, 1857)  
    *Phyllobates vittatus* (Cope, 1893)  
*Silverstoneia* Grant, Frost, Caldwell, Gagliardo, Haddad, Kok, Means, Noonan, Schargel & Wheeler, 2006 (2)  
    *Silverstoneia flotator* (Dunn, 1931)  
    *Silverstoneia nubicola* (Dunn, 1924)

FAMILIA ELEUTHERODACTYLIDAE Lutz, 1954 [2](7)

*Diasporus* Hedges, Duellman & Heinicke, 2008 (5)  
    *Diasporus diastema* (Cope, 1875)  
    *Diasporus hylaeformis* (Cope, 1875)  
    *Diasporus tigrillo* (Savage, 1997)  
    *Diasporus ventrimaculatus* [Chaves, García-Rodríguez, Mora & Leal, 2009](#)  
    *Diasporus vocator* (Taylor, 1955)  
\**Eleutherodactylus* C. Duméril & Bibron, 1841 (2)  
    La especie siguiente fue recientemente recolectada (UCR 20746-20747) en Turrialba.  
    \**Eleutherodactylus coqui* Thomas, 1966, **adición a la fauna**  
    [AmphibiaWeb \(2009\)](#) no lista la especie siguiente para Costa Rica debido a que es una especie introducida sin poblaciones establecidas ([Savage y Bolaños 2009a](#)).  
    \**Eleutherodactylus johnstonei* Barbour, 1914

FAMILIA HEMIPHRACTIDAE Peters, 1862 [1](1)

*Gastrotheca* Fitzinger, 1843 (1)  
    *Gastrotheca cornuta* (Boulenger, 1898)

FAMILIA HYLIDAE Rafinesque, 1815 [15](43)

SUBFAMILIA HYLINAE Rafinesque, 1815 [13](37)

*Anotheca* H. M. Smith, 1939 (1)  
    *Anotheca spinosa* (Steindachner, 1864)  
*Dendropsophus* Fitzinger, 1843 (3)  
    *Dendropsophus ebraccatus* (Cope, 1874)  
    *Dendropsophus microcephalus* (Cope, "1885", 1886)

- Dendropsophus phlebodes* (Stejneger, 1906)
- Duellmanohyla* Campbell & E. Smith, 1992 (3)
- Duellmanohyla lythrodes* (Savage, 1968)
- Duellmanohyla rufioculis* (Taylor, 1952)
- Duellmanohyla uranochroa* (Cope, 1875)
- Ecnomiohyla* Faivovich, Haddad, Garcia, Frost, Campbell & Wheeler, 2005 (2)
- Ecnomiohyla fimbrimembra* (Taylor, 1948)
- Ecnomiohyla miliaria* (Cope, "1885", 1886)
- La especie siguiente fue incluida en *Ecnomiohyla miliaria* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#) pero fue reconocida como diferente por [Savage y Kubicki \(2010\)](#)
- Ecnomiohyla sukia* [Savage & Kubicki, 2010](#)
- Hyloscirtus* W. Peters, 1882 (2)
- Hyloscirtus colymba* (Dunn, 1931)
- Hyloscirtus palmeri* (Boulenger, 1908)
- Hypsiboas* Wagler, 1830 (2)
- Hypsiboas rosenbergi* (Boulenger, 1898)
- Hypsiboas rufitelus* (Fouquette, 1961)
- Isthmohyla* Faivovich, Haddad, Garcia, Frost, Campbell & Wheeler, 2005 (11)
- Isthmohyla angustilineata* (Taylor, 1952)
- Isthmohyla calypsa* (Lips, 1996)
- Isthmohyla debilis* (Taylor, 1952)
- Isthmohyla lancasteri* (Barbour, 1928)
- Isthmohyla picadoi* (Dunn, 1937)
- Isthmohyla pictipes* (Cope, 1875)
- Isthmohyla pseudopuma* (Günther, 1901)
- Isthmohyla rivularis* (Taylor, 1952)
- Isthmohyla tica* (Starrett, 1966)
- Isthmohyla xanthosticta* (Duellman, 1968)
- Isthmohyla zeteki* (Gauge, 1929)
- \**Osteopilus* Fitzinger, 1843 (1)
- \**Osteopilus septentrionalis* (C. Duméril & Bibron, 1841)
- Ptychohyla* Taylor, 1944 (1)
- Ptychohyla legleri* (Taylor, 1958)
- Scinax* Wagler, 1830 (3)
- Scinax boulengeri* (Cope, 1887)
- Scinax elaeochroa* (Cope, 1875)
- Scinax staufferi* (Cope, 1865)
- Smilisca* Cope, 1865 (5)
- Smilisca baudinii* (C. Duméril & Bibron, 1841)
- Smilisca phaeota* (Cope, 1862)
- Smilisca puma* (Cope, "1884", 1885)
- Smilisca sila* Duellman & Trueb, 1966
- Smilisca sordida* (W. Peters, 1863)
- Tlalocohyla* Faivovich, Haddad, Garcia, Frost, Campbell & Wheeler, 2005 (1)
- Tlalocohyla loquax* (Gauge & Stuart, 1934)
- Trachycephalus* Tschudi, 1838 (1)
- Trachycephalus venulosus* (Laurenti, 1768)
- SUBFAMILIA PHYLLomedusinae Günther, 1858 [2](6)
- Agalychnis* Cope, 1864 (5)

*Agalychnis annae* (Duellman, 1963)

*Agalychnis callidryas* (Cope, 1862)

La especie siguiente fue incluida en el género *Hylomantis* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#) pero fue asignada a *Agalychnis* por [Faivovich et al. \(2009\)](#).

*Agalychnis lemur* (Boulenger, 1882)

*Agalychnis saltator* Taylor, 1955

*Agalychnis spurrelli* Boulenger, 1913

*Cruziohyla* Faivovich, Haddad, Garcia, Frost, Campbell & Wheeler, 2005 (1)

*Cruziohyla calcarifer* (Boulenger, 1902)

FAMILIA LEIUPERIDAE Bonaparte, 1850 [1](1)

*Engystomops* Jiménez de la Espada, 1872 (1)

*Engystomops pustulosus* (Cope, 1864)

FAMILIA LEPTODACTYLIDAE Werner, 1896 (1838) [1](5)

*Leptodactylus* Fitzinger, 1826 (5)

*Leptodactylus fragilis* (Brocchi, 1877)

*Leptodactylus insularum* Barbour, 1906

*Leptodactylus melanonotus* (Hallowell, "1860", 1861)

*Leptodactylus poecilochilus* (Cope, 1862)

*Leptodactylus savagei* Heyer, 2005

FAMILIA MICROHYLIDAE Günther, "1858", 1859 [3](3)

*Gastrophryne* Fitzinger, 1843 (1)

*Gastrophryne pictiventris* (Cope, "1885", 1886)

*Hypopachus* Keferstein, 1867 (1)

*Hypopachus variolosus* (Cope, 1866)

*Nelsonophryne* Frost, 1987 (1)

*Nelsonophryne aterrima* (Günther, 1900)

FAMILIA RANIDAE Rafinesque, 1814 [1](6)

*Lithobates* Fitzinger, 1843 (6)

[AmphibiaWeb \(2009\)](#) no lista la especie siguiente para Costa Rica debido a que es una especie introducida sin poblaciones establecidas ([Savage y Bolaños 2009a](#)).

\**Lithobates catesbeianus* (Shaw, 1802)

*Lithobates forreri* (Boulenger, 1883)

*Lithobates taylori* (H. M. Smith, 1959)

*Lithobates vaillanti* (Brocchi, 1877)

*Lithobates vibicarius* (Cope, 1894)

*Lithobates warszewitschii* (O. Schmidt, 1857)

FAMILIA RHINOPHRYNIDAE Günther, "1858", 1859 [1](1)

*Rhinophrynus* C. Duméril & Bibron, 1841 (1)

*Rhinophrynus dorsalis* C. Duméril & Bibron, 1841

FAMILIA STRABOMANTIDAE Hedges, Duellman & Heinicke, 2008 [2](11)

*Pristimantis* Jiménez de la Espada, "1870", 1871 (10)

*Pristimantis altae* (Dunn, 1942)

*Pristimantis caryophyllaceus* (Barbour, 1928)

*Pristimantis cerasinus* (Cope, 1875)  
*Pristimantis cruentus* (W. Peters, 1873)  
*Pristimantis educatoris* [Ryan, Lips & Giermakowski, 2010](#)  
*Pristimantis gaigeae* (Dunn, 1931)  
*Pristimantis moro* (Savage, 1965)  
*Pristimantis pardalis* (Barbour, 1928)  
*Pristimantis ridens* (Cope, 1866)

La especie siguiente fue recientemente recolectada (UCR 20301-20303) en La Lucha y Tres Colinas en la Cordillera de Talamanca.

*Pristimantis taeniatus* (Boulenger, 1912), **adición a la fauna**

*Strabomantis* Peters, 1863 (1)

*Strabomantis bufoniformis* (Boulenger, 1896)

## ORDEN CAUDATA Scopoli, 1777 1[3](44)

FAMILIA PLETHODONTIDAE J. E. Gray, 1850 [3](44)

*Bolitoglossa* C. Duméril, Bibron & A. Duméril, 1854 (23)

[Frost \(2009\)](#) lista *Bolitoglossa anthracina* y *Bolitoglossa pygmaea* como especies posibles para Costa Rica. Se conocen de localidades del oeste de Panamá cerca de la frontera con Costa Rica pero no se han recolectado en Costa Rica.

Subgénero *Bolitoglossa* C. Duméril, Bibron & A. Duméril, 1854 (2)

*Bolitoglossa lignicolor* (W. Peters, 1873)

*Bolitoglossa striatula* (Noble, 1918)

Subgénero *Eladinea* Miranda Ribeiro, 1937 (20)

*Bolitoglossa bramei* Wake, Savage & Hanken, 2007

*Bolitoglossa cerroensis* (Taylor, 1952)

*Bolitoglossa colonnea* (Dunn, 1924)

*Bolitoglossa compacta* Wake, Brame & Duellman, 1973

*Bolitoglossa diminuta* Robinson, 1976

*Bolitoglossa epimela* Wake & Brame, 1963

*Bolitoglossa gomezi* Wake, Savage & Hanken, 2007

*Bolitoglossa gracilis* Bolaños, Robinson & Wake, 1987

*Bolitoglossa marmorea* (Tanner & Brame, 1961)

*Bolitoglossa minutula* Wake, Brame & Duellman, 1973

*Bolitoglossa nigrescens* (Taylor, 1949)

*Bolitoglossa obscura* Hanken, Wake & Savage, 2005

*Bolitoglossa pesrubra* (Taylor, 1952)

*Bolitoglossa robinsoni* Bolaños & Wake, 2009

*Bolitoglossa robusta* (Cope, 1894)

*Bolitoglossa schizodactyla* Wake & Brame, 1966

*Bolitoglossa sombra* Hanken, Wake & Savage, 2005

*Bolitoglossa sooyorum* Vial, 1963

*Bolitoglossa subpalmata* (Boulenger, 1896)

*Bolitoglossa tica* García-París, Parra-Olea & Wake, 2008

Subgénero *Pachymandra* Parra-Olea, García-París & Wake, 2004 (1)

*Bolitoglossa alvaradoi* Taylor, 1954

*Nototriton* Wake & Elias, 1983 (7)

*Nototriton abscondens* (Taylor, 1948)

*Nototriton gamezi* García-París & Wake, 2000

*Nototriton guanacaste* Good & Wake, 1993

*Nototriton major* Good & Wake, 1993

*Nototriton picadoi* (Stejneger, 1911)

*Nototriton richardi* (Taylor, 1949)

*Nototriton tapanti* Good & Wake, 1993

*Oedipina* Keferstein, 1868 (14)

*Oedipina alfaroi* Dunn, 1921

*Oedipina alleni* Taylor, 1954

*Oedipina altura* Brame, 1968

*Oedipina carablanca* Brame, 1968

*Oedipina collaris* (Stejneger, 1907)

*Oedipina cyclocauda* Taylor, 1952

*Oedipina gracilis* Taylor, 1952

*Oedipina grandis* Brame & Duellman, 1970

*Oedipina pacificensis* Taylor, 1952

*Oedipina paucidentata* Brame, 1968

*Oedipina poelzi* Brame, 1963

*Oedipina pseudouniformis* Brame, 1968

*Oedipina savagei* García-París & Wake, 2000

*Oedipina uniformis* Keferstein, 1868

## **ORDEN GYMNOPIHONA Müller, 1832 2[3](7)**

FAMILIA CAECILIIDAE Rafinesque, 1814 [1](1)

*Osaecilia* Taylor, 1968 (1)

*Osaecilia osae* Lahanas & Savage, 1992

La siguiente familia fue incluida como parte de Caeciliidae por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#) pero fue reconocida como diferente por [Wilkinson et al. \(2011\)](#).

FAMILIA DERMOPHIIDAE Taylor, 1969 [2](6)

*Dermophis* W. Peters, 1880 (5)

*Dermophis costaricense* Taylor, 1955

*Dermophis glandulosus* Taylor, 1955

*Dermophis gracilior* Günther, 1902

*Dermophis occidentalis* Taylor, 1955

*Dermophis parviceps* (Dunn, 1924)

*Gymnopsis* W. Peters, 1874 (1)

*Gymnopsis multiplicata* W. Peters, 1874

## **CLASE REPTILIA Laurenti, 1768 30[108](239)**

### **ORDEN CROCODILIA Gmelin, "1788", 1789 2[2](2)**

FAMILIA ALLIGATORIDAE Cuvier, 1807 [1](1)

*Caiman* Spix, 1825 (1)

*Caiman crocodilus* (Linné, 1758)

FAMILIA CROCODYLIDAE Gmelin, "1788", 1789 [1](1)

*Crocodylus* Laurenti, 1768 (1)



*Crocodylus acutus* (Cuvier, 1807)

**ORDEN SQUAMATA Opper, 1811 22[97](222)**

**SUBORDEN SAURIA Macartney, 1802 11[33](83)**

FAMILIA ANGUIDAE J. E. Gray, 1825 [4](7)

*Celestus* J. E. Gray, 1839 (3)

*Celestus cyanochloris* Cope, 1894

*Celestus hylaius* Savage & Lips, 1993

*Celestus orobius* Savage & Lips, 1993

*Coloptychon* Tihen, 1943 (1)

*Coloptychon rhombifer* (W. Peters, 1876)

*Diploglossus* Wiegmann, 1834 (2)

*Diploglossus bilobatus* (O'Shaughnessy, 1874)

*Diploglossus monotropis* (Kuhl, 1820)

*Mesaspis* Cope, 1877 (1)

*Mesaspis monticola* (Cope, "1878", 1877)

FAMILIA CORYTOPHANIDAE Fitzinger, 1843 [2](4)

*Basiliscus* Laurenti, 1768 (3)

*Basiliscus basiliscus* (Linné, 1758)

*Basiliscus plumifrons* Cope, 1875

*Basiliscus vittatus* Wiegmann, 1828

*Corytophanes* Boie in Schlegel, 1827 (1)

*Corytophanes cristatus* (Merrem, "1821", 1822)

FAMILIA EUBLEPHARIDAE Boulenger, 1883 [1](1)

*Coleonix* J. E. Gray, 1845 (1)

*Coleonix mitratus* (W. Peters, 1863)

FAMILIA GEKKONIDAE J. E. Gray, 1845 [7](12)

SUBFAMILIA GEKKONINAE J. E. Gray, 1845 [4](6)

\**Hemidactylus* Oken, 1817 (3)

\**Hemidactylus frenatus* Schlegel, 1836

\**Hemidactylus garnoti* C. Duméril & Bibron, 1836

\**Hemidactylus mabouia* (Moreau de Jonnés, 1818)

\**Lepidodactylus* Fitzinger, 1843 (1)

\**Lepidodactylus lugubris* (C. Duméril & Bibron, 1836)

*Phyllodactylus* J. E. Gray, 1828 (1)

*Phyllodactylus tuberculatus* Wiegmann, "1834", 1835

*Thecadactylus* Oken, 1817 (1)

*Thecadactylus rapicauda* (Houttuyn, 1782)

SUBFAMILIA SPHAERODACTYLINAE Underwood, 1954 [3](6)

*Gonatodes* Fitzinger, 1843 (1)

*Gonatodes albogularis* (C. Duméril & Bibron, 1836)

*Lepidoblepharis* Peracca, 1897 (1)

*Lepidoblepharis xanthostigma* (Noble, 1916)

*Sphaerodactylus* Wagler, 1830 (4)

*Sphaerodactylus graptolaemus* Harris & Kluge, 1984  
*Sphaerodactylus homolepis* Cope, "1885", 1886  
*Sphaerodactylus millepunctatus* Hallowell, "1860", 1861  
*Sphaerodactylus pacificus* Stejneger, 1903

FAMILIA GYMNOPHTHALMIDAE MacLean, 1974 [6](6)

*Anadia* J. E. Gray, 1845 (1)  
*Anadia ocellata* J. E. Gray, 1845  
*Bachia* J. E. Gray, 1845 (1)  
*Bachia blairi* (Dunn, 1940)  
*Gymnophthalmus* Merrem, 1820 (1)  
*Gymnophthalmus speciosus* (Hallowell, "1860", 1861)  
*Leposoma* Spix, 1825 (1)  
*Leposoma southi* Ruthven & Gaige, 1924  
*Potamites* Doan & Castoe, 2005 (1)  
*Potamites apodemus* (Uzzell, 1966)  
*Ptychoglossus* Boulenger, 1890 (1)  
*Ptychoglossus plicatus* (Taylor, 1949)

FAMILIA IGUANIDAE Gray, 1827 [2](3)

*Ctenosaura* Wiegmann, 1828 (2)  
*Ctenosaura quinquecarinata* (J. E. Gray, 1842)  
*Ctenosaura similis* (J. E. Gray, 1831)  
*Iguana* Laurenti, 1768 (1)  
*Iguana iguana* (Linné, 1758)

FAMILIA PHRYNOSOMATIDAE Fitzinger, 1843 [1](3)

*Sceloporus* Wiegmann, 1828 (3)  
*Sceloporus malachiticus* Cope, 1864  
*Sceloporus squamosus* Bocourt, 1874  
*Sceloporus variabilis* Wiegmann, 1834

FAMILIA POLYCHROTIDAE Fitzinger, 1843 [4](36)

\**Ctenonotus* Fitzinger, 1843 (1)  
\**Ctenonotus cristatellus* (C. Duméril & Bibron, 1837)  
*Dactyloa* Wagler, 1830 (4)  
*Dactyloa frenata* (Cope, 1899)  
La siguiente especie fue incluida en *Dactyloa chocorum* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#) pero fue reconocida como diferente por [Poe et al. \(2009\)](#).  
*Dactyloa ibanezi* [\(Poe, Latella, Ryan & Schaad, 2009\)](#)  
*Dactyloa insignis* (Cope, 1871)  
*Dactyloa microtus* (Cope, 1871)  
*Norops* Wagler, 1830 (30)  
*Norops altae* (Dunn, 1930)  
*Norops aquaticus* (Taylor, 1956)  
*Norops auratus* (Daudin, 1802)  
*Norops biporcatus* (Wiegmann, 1834)  
*Norops capito* (W. Peters, 1863)  
*Norops carpenteri* (A. A. Echelle, A. F. Echelle & Fitch, 1971)

La especie siguiente fue incluida en *Norops pentaprion* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#). [Köhler \(2010\)](#) la reconoció como una especie válida.

*Norops charlesmyersi* ([Köhler, 2010](#)).

*Norops cryptolimifrons* (Köhler & Sunyer, 2008)

*Norops cupreus* (Hallowell, "1860", 1861)

La especie siguiente fue recientemente recolectada en Sitio Las Tablas ([Köhler and Vargas 2010](#)).

*Norops datzorum* (Köhler, Ponce, Sunyer & Batista, 2007), **adición a la fauna**

*Norops fungosus* (C. Myers, 1971)

*Norops humilis* (W. Peters, 1863)

*Norops intermedius* (W. Peters, 1863)

*Norops kemptoni* (Dunn, 1940)

*Norops lemurinus* (Cope, 1861)

*Norops limifrons* (Cope, 1862)

*Norops marsupialis* (Taylor, 1956)

La especie siguiente fue incluida en *Norops altae* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#), [Köhler \(2009\)](#) la reconoció como una especie válida.

*Norops monteverde* ([Köhler, 2009](#)).

*Norops oxylophus* (Cope, 1875)

*Norops pachypus* (Cope, 1875)

*Norops pentaprion* (Cope, 1862)

*Norops polylepis* (W. Peters, "1873", 1874)

*Norops quaggulus* (Cope, 1885)

\**Norops sagrei* (C. Duméril and Bibron, 1837)

La especie siguiente fue incluida en *Norops vociferans* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#). [Köhler \(2007\)](#) la reconoció como un sinónimo.

*Norops salvini* (Boulenger, 1885)

La especie siguiente fue incluida en *Norops altae* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#). [Köhler \(2011\)](#) la reconoció como una especie válida.

*Norops tenorioensis* ([Köhler, 2011](#))

*Norops townsendi* (Stejneger, 1900)

*Norops tropidolepis* (Boulenger, 1885)

La especie siguiente fue incluida en *Norops sericeus* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#) pero fue reconocida como diferente por [Köhler y Vesely \(2010\)](#), es la única especie de este complejo en Costa Rica.

*Norops unilobatus* ([Köhler & Vesely, 2010](#))

*Norops woodi* (Dunn, 1940)

*Polychrus* Cuvier, "1817", 1816 (1)

*Polychrus gutturosus* Berthold, 1845

FAMILIA SCINCIDAE J. E. Gray, 1825 [3](3)

*Mabuya* Fitzinger, 1826 (1)

*Mabuya unimarginata* Cope, 1862

*Mesoscincus* Griffith, Ngo & Murphy, 2000 (1)

*Mesoscincus managuae* (Dunn, 1933)

*Sphenomorphus* Fitzinger, 1843 (1)

*Sphenomorphus cherriei* (Cope, 1893)

FAMILIA TEIIDAE J. E. Gray, 1827 [2](6)

*Ameiva* Meyer, 1795 (5)

*Ameiva ameiva* (Linné, 1758)  
*Ameiva festiva* (Lichtenstein & von Martens, 1856)  
*Ameiva leptophrys* (Cope, 1893)  
*Ameiva quadrilineata* (Hallowell, "1860", 1861)  
*Ameiva undulata* (Wiegmann, 1834)

*Aspidoscelis* Fitzinger, 1843 (1)  
*Aspidoscelis deppii* (Wiegmann, 1834)

FAMILIA XANTUSIIDAE Baird, 1859 [1](2)

*Lepidophyma* A. Duméril, 1851 (2)  
*Lepidophyma flavimaculatum* A. Duméril, 1851  
*Lepidophyma reticulatum* Taylor, 1955

**SUBORDEN SERPENTES Linné, 1758 11[64](139)**

FAMILIA ANOMALEPIDIDAE Taylor, 1939 [3](3)

*Anomalepis* Jan in Jan & Sordelli, 1860 (1)  
*Anomalepis mexicanus* Jan in Jan & Sordelli, 1860  
*Helminthophis* W. Peters, 1860 (1)  
*Helminthophis frontalis* (W. Peters, 1860)  
*Liotyphlops* W. Peters, 1881 (1)  
*Liotyphlops albirostris* (W. Peters, 1857)

FAMILIA BOIDAE J. E. Gray, 1825 [3](4)

*Boa* Linné, 1758 (1)  
*Boa constrictor* Linné, 1758  
*Corallus* Daudin, 1803 (2)  
*Corallus annulatus* (Cope, 1875)  
*Corallus ruschenbergerii* (Cope, 1875)  
*Epicrates* Wagler, 1830 (1)  
*Epicrates maurus* Gray, 1849

FAMILIA COLUBRIDAE Opperl, "1810", 1811 [19](39)

Recientemente varios autores han realizado cambios importantes en esta familia. Aquí seguimos a [Zaher et al. \(2009\)](#) al asignar en esta familia sólo los géneros que [Savage y Bolaños \(2009a\)](#) incluyeron en Colubrinae.

*Chironius* Fitzinger, 1826 (3)  
*Chironius exoletus* (Linné, 1758)  
La siguiente especie, incluida por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#) en *Chironius carinatus*, fue removida por [Hollis \(2006\)](#) de la sinonimia de esa especie.  
*Chironius flavopictus* (Werner, 1909)  
*Chironius grandisquamis* (W. Peters, 1868)  
*Coluber* Linné, 1758 (1)  
*Coluber mentovarius* (C. Duméril, Bibron & A. Duméril, 1854)  
*Dendrophidion* Fitzinger, 1843 (4)  
*Dendrophidion nuchale* (W. Peters, 1863)  
*Dendrophidion paucicarinatum* (Cope, 1894)  
*Dendrophidion percarinatum* (Cope, 1893)  
*Dendrophidion vinitor* H. M. Smith, 1941

- Drymarchon* Fitzinger, 1843 (1)  
*Drymarchon melanurus* (C. Duméril, Bibron & A. Duméril, 1854)
- Drymobius* Fitzinger, 1843 (3)  
*Drymobius margaritiferus* (Schlegel, 1837)  
*Drymobius melanotropis* (Cope, 1875)  
*Drymobius rhombifer* (Günther, 1860)
- Lampropeltis* Fitzinger, 1843 (1)  
*Lampropeltis triangulum* (Lacépède, 1788)
- Leptodrymus* Amaral, 1927 (1)  
*Leptodrymus pulcherrimus* (Cope, 1874)
- Leptophis* Bell, 1825 (5)  
*Leptophis ahaetulla* (Linné, 1758)  
*Leptophis depressirostris* (Cope, "1860", 1861)  
*Leptophis mexicanus* C. Duméril, Bibron & A. Duméril, 1854  
*Leptophis nebulosus* Oliver, 1942  
*Leptophis riveti* Despax, 1910
- Mastigodryas* Amaral, "1934", 1935 (1)  
*Mastigodryas melanolomus* (Cope, 1868)
- Oxybelis* Wagler, 1830 (3)  
*Oxybelis aeneus* (Wagler, 1824)  
*Oxybelis brevirostris* (Cope, "1860", 1861)  
*Oxybelis fulgidus* (Daudin, 1803)
- Pseustes* Fitzinger, 1843 (1)  
*Pseustes poecilonotus* (Günther, 1858)
- Rhinobothryum* Wagler, 1830 (1)  
*Rhinobothryum bovallii* Andersson, 1916
- Scaphiodontophis* Taylor & H. M. Smith, 1943 (1)  
*Scaphiodontophis venustissimus* (Günther, 1894)
- Scolecophis* Fitzinger, 1843 (1)  
*Scolecophis atrocinctus* (Schlegel, 1837)
- Senticolis* Dowling & Fries, 1987 (1)  
*Senticolis triaspis* (Cope, 1866)
- Spilotes* Wagler, 1830 (1)  
*Spilotes pullatus* (Linné, 1758)
- Stenorrhina* C. Duméril, 1853 (2)  
*Stenorrhina degenhardtii* (Berthold, 1845)  
*Stenorrhina freminvillii* C. Duméril, Bibron & A. Duméril, 1854
- Tantilla* Baird & Girard, 1853 (7)  
*Tantilla alticola* (Boulenger, 1903)  
*Tantilla armillata* Cope, 1875  
*Tantilla reticulata* Cope, 1860  
*Tantilla ruficeps* (Cope, 1894)  
*Tantilla schistosa* (Bocourt, 1883)  
*Tantilla supracincta* (W. Peters, 1863)  
*Tantilla vermiformis* (Hallowell, "1860", 1861)
- Trimorphodon* Cope, 1861 (1)  
*Trimorphodon quadruplex* H. M. Smith, 1941

FAMILIA DIPSADIDAE Bonaparte, 1838 [24](65)

[Zaher et al. \(2009\)](#) reconocen Dipsadidae como una familia distinta de Colubridae. Las subfamilias Dipsadinae y Xenodontinae reconocidas por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#) como subdivisiones de Colubridae fueron pasadas a Dipsadidae por [Zaher et al. \(2009\)](#). Los géneros *Crisantophis*, *Enulius* e *Hydromorphus* incluidos en Dipsadinae por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#) no fueron asignados a subfamilia por [Zaher et al. \(2009\)](#), aquí los mantenemos en Dipsadinae. [Zaher et al. \(2009\)](#) incluyeron a *Nothopsis* en Dipsadidae pero sin asignarlo en una subfamilia. Habíamos seguido a [Dowling y Pinou \(2003\)](#) al poner este género en Xenoderminae (ver discusión en [Savage y Bolaños 2009a](#)) pero aceptamos la conclusión de [Zaher et al. \(2009\)](#) de que esta posición es errónea.

*Nothopsis* Cope, 1871 (1)

*Nothopsis rugosus* Cope, 1871

SUBFAMILIA DIPSADINAE Bonaparte, 1838 [16](54)

*Amastridium* Cope, "1860", 1861 (1)

*Amastridium veliferum* Cope, "1860", 1861

*Coniophanes* Hallowell, 1860 (3)

*Coniophanes bipunctatus* (Günther, 1858)

*Coniophanes fissidens* (Günther, 1858)

*Coniophanes piceivittis* Cope, "1869", 1870

*Crisantophis* Villa, 1971 (1)

*Crisantophis nevermanni* (Dunn, 1937)

*Dipsas* Laurenti, 1768 (3)

*Dipsas articulata* (Cope, 1868)

*Dipsas bicolor* (Günther, 1895)

*Dipsas tenuissima* Taylor, 1954

*Enulius* Cope, "1870", 1871 (2)

*Enulius flavitorques* (Cope, 1869)

*Enulius sclateri* (Boulenger, 1894)

*Geophis* Wagler, 1830 (7)

*Geophis brachycephalus* (Cope, 1871)

*Geophis downsi* Savage, 1981

*Geophis godmani* Boulenger, 1894

*Geophis hoffmanni* (W. Peters, 1859)

*Geophis ruthveni* Werner, 1925

*Geophis talamancae* Lips & Savage, 1994

*Geophis zeledoni* Taylor, 1954

*Hydromorphus* W. Peters, 1859 (1)

*Hydromorphus concolor* W. Peters, 1859

*Imantodes* C. Duméril, 1853 (3)

*Imantodes cenchoa* (Linné, 1758)

*Imantodes gemnistratus* Cope, 1861

*Imantodes inornatus* Boulenger, 1896

*Leptodeira* Fitzinger, 1843 (4)

*Leptodeira annulata* (Linné, 1758)

*Leptodeira nigrofasciata* Günther, 1868

*Leptodeira rubricata* (Cope, 1893)

*Leptodeira septentrionalis* (Kennicott, 1859)

*Ninia* Baird & Girard, 1853 (4)

*Ninia celata* McCranie & Wilson, 1995

*Ninia maculata* (W. Peters, 1861)

*Ninia psephota* (Cope, 1875)

- Ninia sebae* (C. Duméril, Bibron & A. Duméril, 1854)
- Rhadinaea* Cope, 1863 (5)
- Rhadinaea calligaster* (Cope, 1875)
- Rhadinaea decorata* (Günther, 1858)
- Rhadinaea godmani* (Günther, 1865)
- Rhadinaea pulveriventris* Boulenger, 1896
- Rhadinaea serperaster* Cope, 1871
- Sibon* Fitzinger, 1826 (7)
- Sibon annulatus* (Günther, 1872)
- Sibon anthracops* (Cope, 1868)
- Sibon argus* (Cope, 1875)
- Sibon dimidiatus* (Günther, 1872)
- Sibon lamari* Solórzano, 2002
- Sibon longifrenis* (Stejneger, 1909)
- Sibon nebulatus* (Linné, 1758)
- Tretanorhinus* C. Duméril, Bibron & A. Duméril, 1854 (1)
- Tretanorhinus nigroluteus* Cope, "1861", 1862
- Trimetopon* Cope, "1884", 1885 (5)
- Trimetopon gracile* (Günther, 1872)
- Trimetopon pliolepis* Cope, 1894
- Trimetopon simile* Dunn, 1930
- Trimetopon slevini* Dunn, 1940
- Trimetopon viquezi* Dunn, 1937
- Tropidodipsas* Günther, 1858 (1)
- Tropidodipsas sartorii* Cope, 1863
- Urotheca* Bibron in Cocteau & Bibron, 1843 (6)
- Urotheca decipiens* (Günther, 1893)
- Urotheca euryzona* (Cope, 1862)
- Urotheca fulviceps* (Cope, "1885", 1886)
- Urotheca guentheri* (Dunn, 1938)
- Urotheca myersi* Savage & Lahanas, 1989
- Urotheca pachyura* (Cope, 1875)
- SUBFAMILIA XENODONTINAE Bonaparte, 1845 [7](10)
- Clelia* Fitzinger, 1826 (3)
- Clelia clelia* (Daudin, 1803)
- Clelia equatoriana* (Amaral, 1924)
- Clelia scytalina* (Cope, "1866", 1867)
- Conophis* W. Peters, 1860 (1)
- Conophis lineatus* (C. Duméril, Bibron & A. Duméril, 1854)
- Erythrolamprus* F. Boie, 1826 (2)
- [Zaher et al. \(2009\)](#) incluyen al género *Erythrolamprus* como sinónimo de *Liophis* pero reconocen que hay que estudiar esa relación con más detalle. Aquí mantenemos el uso del género *Erythrolamprus*.
- Erythrolamprus bizona* Jan, 1863
- Erythrolamprus mimus* (Cope, "1868", 1869)
- Liophis* Wagler, 1830 (1)
- Liophis epinephelus* Cope, 1862
- Oxyrhopus* Wagler, 1830 (1)
- Oxyrhopus petolaris* (Linné, 1758)
- Siphlophis* Fitzinger, 1843 (1)

*Siphlophis compressus* (Daudin, 1803)

*Xenodon* H. Boie in Schlegel, 1826 (1)

*Xenodon rabdocephalus* (Wied, 1824)

FAMILIA ELAPIDAE F. Boie, 1827 [2](6)

*Micrurus* Wagler in Spix, 1824 (5)

*Micrurus alleni* K. Schmidt, 1936

*Micrurus clarki* K. Schmidt, 1936

*Micrurus mipartitus* (C. Duméril, Bibron & A. Duméril, 1854)

*Micrurus mosquitensis* K. Schmidt, 1933

*Micrurus nigrocinctus* (Girard, "1854", 1855)

*Pelamis* Daudin, 1803 (1)

*Pelamis platura* (Linné, 1766)

FAMILIA LEPTOTYPHLOPIDAE Stejneger, "1891", 1892 [1](1)

*Epictia* J. E. Gray, 1845

[Adalsteinsson et al. \(2009\)](#) reconocen que *Epictia* es diferente de *Leptotyphlops*.

La especie siguiente fue incluida en *Leptotyphlops* por [Savage y Bolaños \(2009a\)](#). [Savage \(2002\)](#) discute sobre la asignación de la especie.

*Epictia ater* (Taylor, "1939", 1940)

FAMILIA LOXOCEMIDAE Cope, 1861 [1](1)

*Loxocemus* Cope, 1861 (1)

*Loxocemus bicolor* Cope, 1861

FAMILIA NATRICIDAE Bonaparte, 1838 [1](2)

[Zaher et al. \(2009\)](#) reconocen a Natricidae como una familia distinta de Colubridae. [Savage y Bolaños \(2009a\)](#) la incluyeron como subfamilia de Colubridae.

*Thamnophis* Fitzinger, 1843 (2)

*Thamnophis marcianus* (Baird & Girard, 1853)

*Thamnophis proximus* (Say, 1823)

FAMILIA TYPHLOPIDAE Fitzinger, 1826 [1](1)

*Typhlops* Oppel, "1810", 1811 (1)

*Typhlops costaricensis* Jiménez & Savage, 1962

FAMILIA UNGALIOPHIIDAE McDowell, 1987 [1](1)

*Ungaliophis* Müller, 1880 (1)

*Ungaliophis panamensis* K. Schmidt, 1933

FAMILIA VIPERIDAE Oppel, "1810", 1811 [8](16)

*Agkistrodon* Palisot de Beauvois, 1799 (1)

*Agkistrodon bilineatus* (Günther, 1863)

*Atropoides* Werman, 1992 (2)

*Atropoides mexicanus* (C. Duméril, Bibron & A. Duméril, 1854)

*Atropoides picadoi* (Dunn, 1939)

*Bothriechis* W. Peters, 1859 (4)

*Bothriechis lateralis* W. Peters, 1862

*Bothriechis nigroviridis* W. Peters, 1859



*Bothriechis schlegelii* (Berthold, 1845)  
*Bothriechis supraciliaris* (Taylor, 1954)  
*Bothrops* Wagler, 1824 (1)  
*Bothrops asper* (Garman, "1883", 1884)  
*Cerrophidion* Campbell & Lamar, 1992 (1)  
*Cerrophidion godmani* (Günther, 1863)  
*Crotalus* Linné, 1758 (1)  
*Crotalus simus* Latrielle, 1801  
*Lachesis* Daudin, 1803 (2)  
*Lachesis melanocephala* Solórzano & Cerdas, 1986  
*Lachesis stenophrys* Cope, 1875  
*Porthidium* Cope, 1871 (4)  
*Porthidium nasutum* (Bocourt, 1868)  
*Porthidium ophryomegas* (Bocourt, 1868)  
*Porthidium porrasi* Lamar & Sasa, 2003  
*Porthidium volcanicum* Solórzano, 1994

## **ORDEN TESTUDINATA Opperl, 1811 6[9](15)**

### **FAMILIA CHELONIIDAE J. E. Gray, 1825 [4](5)**

*Caretta* Rafinesque, 1814 (1)  
*Caretta caretta* (Linné, 1758)  
*Chelonia* Brongniart, 1800 (2)  
*Chelonia agassizii* Bocourt, 1868  
*Chelonia mydas* (Linné, 1758)  
*Eretmochelys* Fitzinger, 1843 (1)  
*Eretmochelys imbricata* (Linné, 1766)  
*Lepidochelys* Fitzinger, 1843 (1)  
*Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829)

### **FAMILIA CHELYDRIDAE Agassiz, 1857 (1839) [1](1)**

*Chelydra* Schweigger, 1812 (1)  
*Chelydra acutirostris* W. Peters, 1862

### **FAMILIA DERMOCHELYIDAE Baur, 1888 (1825) [1](1)**

*Dermochelys* Blainville, 1816 (1)  
*Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761)

### **FAMILIA EMYDIDAE Schmid, 1819 [1](2)**

*Trachemys* Agassiz, 1857 (2)  
*Trachemys emolli* (Legler, 1990)  
*Trachemys venusta* (J. E. Gray, 1856)

### **FAMILIA GEOEMYDIDAE Theobald, 1868 [1](3)**

*Rhinoclemmys* Fitzinger, 1835 (3)  
*Rhinoclemmys annulata* (J. E. Gray., 1860)  
*Rhinoclemmys funerea* (Cope, 1875)  
*Rhinoclemmys pulcherrima* (J. E. Gray, 1855)

FAMILIA KINOSTERNIDAE J. E. Gray, 1869 [1](3)

*Kinosternon* Spix, 1824 (3)

*Kinosternon angustipons* Legler, 1965

*Kinosternon leucostomum* (C. Duméril & Bibron, 1851)

*Kinosternon scorpioides* (Linné, 1766)

### AGRADECIMIENTOS

Se agradece a James R. McCranie y David B. Wake por los valiosos comentarios al manuscrito.

### BIBLIOGRAFÍA

- Adalsteinsson, S. A., W. R. Branch, S. Trape, L. J. Vitt & S. B. Hedges. 2009. Molecular phylogeny, classification, and biogeography of snakes of the family Leptotyphlopidae (Reptilia, Squamata). *Zootaxa* 2244:1-50.
- AmphibiaWeb. 2009. Information on amphibian biology and conservation. Berkeley, California: AmphibiaWeb. Disponible en: <http://amphibiaweb.org/>. (Revisada en Mayo 18, 2009).
- Chaves, G. A. García-Rodríguez, A. Mora & A. Leal. 2009. A new species of dink frog (Anura: Eleutherodactylidae: *Diasporus*) from Cordillera de Talamanca, Costa Rica. *Zootaxa* 2088:1-14. [Disponible](#).
- Dowling, H.G. & T. Pinou. 2003. Xenodermatid snakes in America. *Herpetological Review* 34: 20–23.
- Faivovich, J., C. F. B. Haddad, D. Baêta, K.-H. Jungfer, G. F. R. Álvares, R. A. Brandão, C. Sheil, L. S. Barrientos, C. L. Barrio-Amorós, C. A. G. Cruz & W. C. Wheeler. 2009. The phylogenetic relationships of the charismatic poster frogs, Phyllomedusinae (Anura, Hylidae). *Cladistics* 25:1-35. DOI 10.1111/j.1096-0031.2009.00287.x.
- Frost, D. R. 2009. Amphibian Species of the World: an Online Reference. Version 5.3 (12 February, 2009). <http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/>. American Museum of Natural History, New York, USA. (Revisada en Mayo 18, 2009).
- Guayasamin, J. M., S. Castroviejo-Fisher, L. Trueb, J. Ayarzagüena, M. Rada & C. Vilá. 2009. Phylogenetic systematics of Glassfrogs (Amphibia: Centrolenidae) and their sister taxon *Allophryne ruthveni*. *Zootaxa* 2100:1-97. [Disponible](#).
- Hollis, J. L. 2006. Phylogenetics of the genus *Chironius* Fitzinger, 1826 (Serpentes, Colubridae) based on morphology. *Herpetologica* 62:435-453.
- Köhler, G. 2007. Assessing the status of *Anolis salvini* Boulenger 1885 and *A. bouvierii* Bocourt 1873 based on the primary types (Reptilia, Squamata, Polychrotidae). *Senckenbergiana Biologica* 87:125-130.
- Köhler, G. 2009. New species of *Anolis* formerly referred to as *Anolis altae* from Monteverde, Costa Rica (Squamata: Polychrotidae). *Journal of Herpetology* 43:11-20.
- Köhler, G. 2010. A revision of the Central American species related to *Anolis pentaprion* with the resurrection of *A. beckeri* and the description of a new species (Squamata: Polychrotidae). *Zootaxa* 2354:1-18.
- Köhler, G. 2011. A new species of Anole related to *Anolis altae* from Volcán Tenorio, Costa Rica (Reptilia, Squamata, Polychrotidae). *Zootaxa* 3120:29-42.
- Köhler, G. & J. Vargas. 2010. *Anolis datzorum* Köhler, Ponce, Sunyer & Batista, 2007, an addition to the known herpetofauna of Costa Rica. *Herpetozoa* 23:95-98.
- Köhler, G. & M. Vesely. 2010. A revision of the *Anolis sericeus* complex with the resurrection of *A. wellbornae* and the description of a new species (Squamata: Polychrotidae). *Herpetologica* 66:207-228.

- Poe, S., I. M. Latella, M. J. Ryan & M. W. Schaad. 2009. A new species of *Anolis* lizard (Squamata, Iguania) from Panama. *Phyllomedusa* 8:81-87. [Disponible](#).
- Ryan, M. J., K R. Lips & J. T. Giermakowski. 2010. New species of *Pristimantis* (Anura: Terrarana: Strabomantinae) from Lower Central America. *Journal of Herpetology* 44:193-200.
- Savage, J. M. 2002. The Amphibians and Reptiles of Costa Rica: A Herpetofauna between Two Continents, between Two Seas. University of Chicago Press. Chicago. EEUU. 934 pp.
- Savage, J. M. & F. Bolaños. 2009a. A checklist of the Amphibians and Reptiles of Costa Rica: Additions and nomenclatural revisions. *Zootaxa* 2005:1-23.
- Savage, J. M. & F. Bolaños. 2009b. An enigmatic frog of the genus *Atelopus* (Family Bufonidae) from Parque Nacional Chirripó, Cordillera de Talamanca, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical* 57:381-386. [Disponible](#).
- Savage, J. M. & B. Kubicki. 2010. A new species of fringe-limb frog, genus *Ecnomiohyla* (Anura: Hylidae) from the Atlantic slope of Costa Rica, Central America. *Zootaxa* 2719:21-34.
- Wilkinson, M., D. San Mauro, E. Sherratt & D. J. Gover. 2011. A new family classification of caecilians (Amphibia: Gymnophiona). *Zootaxa* 2874:41-64.
- Zaher, H., F. G. Grazziotin, J. E. Cadle, R. W. Murphy, J. C. de Moura-Leite & S. L. Bonatto. 2009. Molecular phylogeny of advanced snakes (Serpentes, Caenophidia) with an emphasis on South American Xenodontines: a revised classification and descriptions of new taxa. *Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo)* 49:115-153. [Disponible](#).

### ¿CÓMO CITARLO?

- Bolaños, F., J. M. Savage & G. Chaves. 2011. Anfibios y Reptiles de Costa Rica. Listas Zoológicas Actualizadas UCR: <http://museo.biologia.ucr.ac.cr/Listas/LZAPublicaciones.htm>. Museo de Zoología UCR. San Pedro, Costa Rica. Última actualización el 6 de diciembre del 2011. Publicación original en el 2009.