

Lista de Especies



Species List



Elaborado por: Reserva Biológica Tirimbina
Diseño y Revisión: Sergio Villegas y Mariela García Sánchez
Última revisión: 13 de mayo, 2022

Reserva Biológica Tirimbina



Contenido

Lista de Macrohongos.....	3
Macrofungi List	3
Lista de Plantas	9
Plant List.....	9
Lista de Peces.....	50
Fish List.....	50
Lista de Anfibios	55
Amphibian List	55
Lista de Reptiles	60
Reptile List.....	60
Lista de Aves.....	66
Bird List.....	66
Lista de Mamíferos	86
Mammal List.....	86

Lista de Macrohongos



Macrofungi List



Neolysurus arcipulvinus

Elaborado por: Reserva Biológica Tirimbina
Diseño y Revisión: Sergio Villegas y Mariela García Sánchez
Última revisión: 13 de mayo, 2022

Especies de Tirimbina Species List



Esta lista de Macrohongos es resultado del trabajo de varios colaboradores de Tirimbina, investigadores y aficionados a los hongos que nos han acompañado a lo largo de los años. ¡Gracias a todos ellos tenemos este listado, **con el que puede saber las especies que se han registrado en nuestra reserva, y marcar las que ha observado!**

This macrofungi list is result of the work of several collaborators of Tirimbina, researchers and mushrooms fans who have accompanied us throughout the years. Thanks to all them we have this list, with which **you can know the species that have been registered in our reserve, and check the ones you have seen!**

Simbología Symbology



Relleno con rojo
Filled with red



En peligro de Extinción (Lista Roja UICN)
Endangered (UICN Red List)

Especies con un alto riesgo de extinción en estado salvaje
Species with a high risk of extinction in wild

Relleno con amarillo
Filled with yellow



Vulnerable (Lista Roja UICN)
Vulnerable (UICN Red List)

Especies con un riesgo muy alto de extinción en estado salvaje
Species with a very high risk of extinction in wild

Con este símbolo: ☞
With this symbol: ☞



Podría ser comestible
Could be edible

Podría ser comestible: podrían ser consumidos si se conoce la forma adecuada de prepararlos *
Could be edible: could be consumed if the proper way to prepare them is known *

* Nota: esta información **NO significa** que estos hongos deban consumirse.

* **Note: this information does NOT mean that these mushrooms should be eaten.**

Mundo / World



Especies de Hongos

~ 6280000

Fungi species

Costa Rica



Especies de Hongos

~ 3063

Fungi species

Tirimbina



Especies de Hongos

~ 51

Fungi species

Especies Comestibles Edible species



Especies de Hongos

~ 9

Fungi species

Especies de Tirimbina Species List



Familia Agaricaceae Family		
Species/Especie	Common name/Nombre común	Check
<i>Coprinus disseminatus</i> (Pers. Ex Fries) Gray ♂		☐
<i>Coprinus</i> sp.		☐
<i>Morganella velutina</i> (Berk. ex Masee) Kreisel & Dring		☐
Familia Auriculariaceae Family		
<i>Auricularia delicata</i> (Mont. ex Fr.) Henn. ♂	Oreja de Palo Suave	☐
Familia Auriscalpiaceae Family		
<i>Lentinellus</i> sp.		☐
<i>Auriscalpium villipes</i> (Lloyd) Snell & E.A. Dick		☐
Familia Callistosporiaceae Family		
<i>Macrocybe titans</i> (H.E. Bigelow & Kimbr.) Pegler, Lodge & Nakasone ♂	American Titan/Hongo Gigante	☐
Familia Clavariaceae Family		
<i>Clavulinopsis fusiformis</i> (Sowerby) Corner	Yellow Coral Mushrooms/Hongo Coral Amarillo	☐
Familia Clavicipitaceae Family		
<i>Hypoxylum</i> sp.		☐
Familia Geastraceae Family		
<i>Geastrum</i> sp.	Earth Star/Estrella de la Tierra	☐
Familia Gomphaceae Family		
<i>Lentaria</i> sp.	Coral Mushrooms/Hongo Coral	☐
Familia Graphostromataceae Family		
<i>Camillea labellum</i> Mont.		☐
Familia Hymenochaetaceae Family		
<i>Hymenochaete damicornis</i> (Link) Lév.		☐
Familia Hypoxylaceae Family		
<i>Daldinia aff. concentrica</i> (Bolt. Ex Fr.) Ces. of De Not	Cramp Ball	☐
Familia Lycoperdaceae Family		
<i>Calvatia craniiformis</i> (Schwein.) Fr. ex De Toni ♂	Brain Puffbal	☐
Familia Marasmiaceae Family		
<i>Marasmius</i> sp.		☐
<i>Marasmius haematocephalus</i> (Mont.) Fr.	Mauve Parachute	☐
<i>Lactocollybia</i> sp.		☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Mucoraceae Family		
Unknown Species/Especie Desconocida		☐
Familia Nectriaceae Family		
<i>Nectria discophora</i> (Mont.) Mont.		☐
Familia Omphalotaceae Family		
<i>Caripia montagnei</i> (Berk.) Kuntze	Pod Parachute	☐
<i>Marasmiellus</i> sp		☐
Familia Panaceae Family		
<i>Panus infundibulum</i> Berk. & M.A. Curtis		☐
<i>Panus tigrinus</i> (Bull.) Singer		
Familia Pezizaceae Family		
Unknown Species/Especie Desconocida		☐
Familia Phallaceae Family		
<i>Neolysurus arcipulvinus</i> (O.K. Mill., Ovrebo & Burk)		☐
<i>Phallus indusiatus</i> Vent. ♂	Veiled Lady/Velo de Novia	☐
Familia Physalacriaceae Family		
<i>Oudemansiella</i> sp		☐
Familia Polyporaceae Family		
<i>Amauroderma</i> sp.		☐
<i>Fomes</i> sp.		☐
<i>Ganoderma coffeatum</i> (Berk.) J.S. Furtado	Oreja de Palo	☐
<i>Ganoderma</i> sp		☐
<i>Favolus</i> sp.		☐
<i>Microporus flabelliformis</i> (Klotzsch) Kuntze		☐
<i>Polyporus</i> sp.		☐
<i>Polystictus membranaceus</i> (Lw.) Berlz		☐
<i>Pycnoporus sanguineus</i> (L.) Murrill	Blood-Red Bracket/Oreja de Palo	☐
<i>Stecherichium</i> sp.		☐
Familia Pyronemataceae Family		
<i>Scutellinia</i> sp.		☐
Familia Sarchocyphaceae Family		
<i>Cookeina tricholoma</i> (Mont.) Kuntze ♂	Hairy Tropical Goblet/Hongo Copa	☐
<i>Cookeina speciosa</i> (Fr.) Dennis	Cup Fungi/Hongo Copa	☐
Familia Schizophyllaceae Family		

Especies de Tirimbina Species List



<i>Schizophyllum commune</i> Fr. ♂	Splitgill/Nanacate	☐
Familia Slerodermataceae Family		
<i>Scleroderma chrysastrum</i> G.W. Martin		☐
Familia Stereaceae Family		
<i>Stereum</i> sp		☐
Familia Telephoraceae Family		
<i>Thelephora</i> sp.		☐
Unknown Species/Especie Desconocida		☐
Familia Tremellaceae Family		
<i>Tremella fuciformis</i> ♂	Snow Fungus, Silver Ear/Hongo de Nieve	☐
Familia Tricholomataceae Family		
<i>Dictyopanus pusillus</i> (Pers. ex Lév.) Singer		☐
<i>Resupinatus silvanus</i> (Sacc.) Singer.		☐
Unknown Species/Especie Desconocida		☐
Familia Xylariaceae Family		
<i>Kretzschmaria clavus</i> (Fr.) Sacc.		☐

Referencias/References

- Baldrian, P., Větrovský, T., Lepinay, C., & Kohout, P. (2021). High-throughput sequencing view on the magnitude of global fungal diversity. *Fungal Diversity*, 1-9. <https://doi.org/10.1007/s13225-021-00472-y>
- Bessette, A. E., Roody, W. C., Bessette, A. R., & Dunaway, D. L. (2007). *Mushrooms of the southeastern United States*. Syracuse University Press. New York, USA.
- Cabral, T. S., Silva, B. D., Martín, M. P., Clement, C. R., Hosaka, K., & Baseia, I. G. (2019). Behind the veil—exploring the diversity in *Phallus indusiatus* sl (Phallomycetidae, Basidiomycota). *Mycology*, 58, 103. doi: 10.3897/mycokeys.58.35324
- IUCN, Red List International Union for the Conservation of Nature. (2020). *The IUCN Red List of threatened species*. <https://www.iucnredlist.org> Accessed 05 May 2022.
- Mata, M. (1999). *Macrohongos de Costa Rica Mushrooms* (Vol. 1). Instituto Nacional de Biodiversidad. Heredia, Costa Rica.
- Mata, M., Halling, R. & Mueller, G. M. (2003). *Macrohongos de Costa Rica Mushrooms* (Vol. 2). Instituto Nacional de Biodiversidad. Heredia, Costa Rica.
- Miller, H. (2011). *Wild Edible Mushrooms: Tips and Recipes for Every Mushroom Hunter*. Rowman & Littlefield.

Especies de Tirimbina Species List



- Robert, V., Stegehuis, G. / Stalpers, J. (2005). *The MycoBank engine and related databases*. MYCOBANK Database, <https://www.MycoBank.org/> Accessed 05 May 2022.
- Roberts, P., & Evans, S. (2014). *The book of fungi: a life-size guide to six hundred species from around the world*. University of Chicago Press. Chicago and London.
- Rojas, T. B., & Acuña, V. O. (2021). Biodiversidad en cifras: avances en el conocimiento de especies en Costa Rica. *Biocenosis*, 32(2). <https://doi.org/10.22458/rb.v32i2.3899>

Lista de Plantas



Plant List



Specklinia tirimbina

Elaborado por: Reserva Biológica Tirimbina

Diseño y Revisión: Sergio Villegas y Mariela García Sánchez

Última revisión: 12 de mayo, 2022

Especies de Tirimbina Species List



Esta lista de plantas es resultado del trabajo de José González (consultor encargado de la Flórmula de la Reserva), varios colaboradores de Tirimbina, investigadores y aficionados a la flora que nos han acompañado a lo largo de los años. ¡Gracias a todos ellos tenemos este listado, **con el que puede saber las especies que se han registrado en nuestra reserva, y marcar las que ha observado!**

This plants list is result of the work of José González (consultant in charge of the Reserve Florula), several collaborators of Tirimbina, researchers and flora fans who have accompanied us throughout the years. Thanks to all them we have this list, with which **you can know the species that have been registered in our reserve, and check the ones you have seen!**

Simbología Symbology



Relleno con rojo
Filled with red



En peligro de Extinción (Lista Roja UICN)
Endangered (UICN Red List)

Especies con un alto riesgo de extinción en estado salvaje
Species with a high risk of extinction in wild

Relleno con amarillo
Filled with yellow



Vulnerable (Lista Roja UICN)
Vulnerable (UICN Red List)

Especies con un riesgo muy alto de extinción en estado salvaje
Species with a very high risk of extinction in wild

Con este símbolo: ☞
With this symbol: ☞



Especie exótica
Exotic species

Especie Exótica: aquella que no es nativa del área donde se encuentra.
Exotic Species: one that is not native to the area where it is found.

Mundo / World



Especies de plantas

~ 4000000

Plants species

Costa Rica



Especies de plantas

~ 10000

Plants species

Tirimbina



Especies de plantas

~ 1222

Plants species

Especies Exóticas Exotic species



Especies de plantas

~ 54

Plants species

Especies de Tirimbina Species List



Familia Acanthaceae Family		
Especie/Species	Nombre común/Common name	Check
<i>Aphelandra dolichantha</i>	Aphelandra/Afelandra	☐
<i>Aphelandra golfodulcensis x sinclairiana</i> (JG-10320)	Aphelandra/Afelandra	☐
<i>Aphelandra storkii</i>	Aphelandra/Afelandra	☐
<i>Bravaisia integerrima</i>	Mangle blanco	☐
<i>Herpetacanthus panamensis</i> (JG-9871)		☐
<i>Hygrophila costata</i>		☐
<i>Justicia comata</i> (JG-9954)		☐
<i>Justicia pectoralis</i>	Tilo	☐
<i>Justicia trichotoma</i> (JG-10119)		☐
<i>Megaskepasma erythrochlamys</i>	Brazilian Red Cloak/Pavoncillo Rojo	☐
<i>Mendoncia retusa</i> (JG-10173)		☐
<i>Mendoncia tonduzii</i>		☐
<i>Odontonema cuspidatum</i> (JG-9943)		☐
<i>Odontonema tubaeforme</i>		☐
<i>Razisea spicata</i> cf. (JG-10313)	Pavón de Montaña, Coral	☐
<i>Ruellia bioleyii</i> (JG-10273)		☐
<i>Ruellia blechum</i> (JG-10190)		☐
<i>Ruellia metallica</i> (JG-10559)		☐
<i>Ruellia tubiflora</i> (JG-10495)		☐
<i>Thunbergia grandiflora</i> ca	Sky Vine/Emperatriz Eugenia	☐
Familia Achariaceae Family		
<i>Carpotroche platyptera</i> (JG-9872)	Carambola de monte, Caraña	☐
Familia Actinidaceae Family		
<i>Saurauia yasicae</i> (JG-9132)		☐
Familia Amaranthaceae Family		
<i>Alternanthera costaricensis</i> (JG-10975)		☐
<i>Amaranthus dubius</i> cf. (JG-10015)		☐
<i>Amaranthus spinosus</i> (JG-10407)	Bledo	☐
<i>Chamissoa altissima</i> (JG-10422)		☐
<i>Cyathula achyranthoides</i> (JG-9904)	Mangalarga	☐
<i>Cyathula prostrata</i>	Alacrán, Rabo de zorro	☐
<i>Iresine diffusa</i>	Camarón	☐
Familia Amaryllidaceae Family		
<i>Crinum erubescens</i> (JG-9922)	Lirio	☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Anacardiaceae Family		
<i>Anacardium excelsum</i>	Wild Cashew/Espavel	☐
<i>Anacardium occidentale</i>	Cashew/Marañón	☐
<i>Astronium graveolens</i>	Ronrón	☐
<i>Mangifera indica</i>	Mango	☐
<i>Spondias dulcis</i>	Otaheite Apple/Yuplón	☐
<i>Spondias mombin</i>	Hog Plum/Jobo	☐
<i>Tapirira guianensis</i>	Cedrillo, Cedro Jaúl	☐
Familia Annonaceae Family		
<i>Anaxagorea crassipetala</i> (JG-9855)	Anonillo colorado	☐
<i>Annona amazonica</i> (J.M. Ley-López-153)		☐
<i>Annona muricata</i>	Soursop/Guanábana	☐
<i>Annona subnubila</i>		☐
<i>Annona volubilis</i>		☐
<i>Cananga odorata</i>	Ylang-ylang/Ilang-ilang	☐
<i>Cymbopetalum torulosum</i> (JG-9130)		☐
<i>Desmopsis microcarpa</i> (JG-10003)	Guineo	☐
<i>Guatteria aeruginosa</i>	Anona	☐
<i>Guatteria diospyroides</i> (JG-10511)	Aguacatillo	☐
<i>Rollinia pittieri</i>	Anonillo, Anonillo Negro, Candelo, Majagua	☐
<i>Sapranthus viridiflorus</i>	Huevo de Caballo	☐
<i>Unonopsis hammelii</i>		☐
<i>Unonopsis pittieri</i>	Yaya, Yayo	☐
<i>Xylopia bocatorena</i> (JG-9882)		☐
<i>Xylopia sericophylla</i>	Anonillo Colorado, Gabul, Lengua de Gallina, Manga Larga	☐
Familia Apocynaceae Family		
<i>Allomarkgrafia plumeriiflora</i> (JG-10645)		☐
<i>Asclepias curassavica</i> (JG-10260)	Butterfly Weed/Viborana, Bailarina, Mataballo	☐
<i>Aspidosperma spruceanum</i>	Amargo, Amargo, Amargo Colorado, Amarguillo, Manglillo	☐
<i>Forsteronia myriantha</i>		☐
<i>Gonolobus albomarginatus</i>		☐
<i>Lacmellea panamensis</i>	Alcabú, Cerillo, Chiclosa, Espinudo, Lagartillo Negro	☐
<i>Mandevilla hirsuta</i> (JG-10600)		☐
<i>Mesechites trifida</i> (JG-10425)		☐
<i>Odontadenia puncticulosa</i>		☐
<i>Prestonia portobellensis</i> (JG-9985)		☐
<i>Stemmadenia donnell-smithii</i> (JG-10012)	Guijarro, Huevo de Caballo	☐
<i>Stemmadenia robinsonii</i> (JG-10470)	Guijarro, Huevo de Caballo	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Tassadia obovata</i>		☐
<i>Thevetia peruviana</i>	Narciso Amarillo	☐
Familia Aquifoliaceae Family		
<i>Ilex skutchii</i> (JG-10617)	Campano, Campano Blanco, Danto	☐
Familia Araceae Family		
<i>Alocasia longiloba</i>	Cara de mula	☐
<i>Alocasia macrorrhizos</i>	Pato, Hoja de Pato	☐
<i>Anthurium acutangulum</i> (JG-9779)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium bakeri</i> (JG-9810)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium bradeanum</i> (JG-10423)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium clavigerum</i>	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium clidemioides</i>	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium consobrinum</i> (JG-9092)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium formosum</i> (JG-9089)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium friedrichsthali</i>	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium interruptum</i> (JG-10083)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium lancifolium</i> (JG-9102)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium obtusum</i> (JG-9835)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium ochranthum</i> (JG-9774)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium pentaphyllum</i> (JG-9849)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium prolatum</i> (JG-9980)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium ramonense</i> (JG-9979)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium salvinii</i>	Bird's-nest Anthurium/Tabacón	☐
<i>Anthurium scandens</i> (JG-10536)	Elotillo, Maicillo	☐
<i>Anthurium spathiphyllum</i> (JG-10096)	Anthurium/Anturio	☐
<i>Anthurium subsignatum</i> (JG-10086)	Mano de tigre	☐
<i>Anthurium trisectum</i>		☐
<i>Anthurium upalaense</i> (JG-10134)	Tabacón	☐
<i>Dieffenbachia grayumiana</i> cf. (JG-9820)	Dum Cane/Lotería, Sainillo, Rayo de Luna	☐
<i>Dieffenbachia nitidipetiolata</i> (JG-9783)	Little Peccary Plant/ILotería, Sainillo	☐
<i>Dieffenbachia oerstedii</i> (J.M. Ley-López, 206)	Dum Cane/Lotería, Sainillo, Rayo de Luna	☐
<i>Dracontium gigas</i> (JG-10661)		☐
<i>Heteropsis oblongifolia</i> (J.M. Ley-López-133)	Bejuco real, Bejuco del hombre	☐
<i>Monstera adansonii</i> (JG-9935)	Chirrivaca, Piñanona, Ventanilla	☐
<i>Monstera dissecta</i> (JG-10469)		☐
<i>Monstera glaucescens</i> (JG-10856)		☐
<i>Monstera pittieri</i>		☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Monstera tenuis</i>		☐
<i>Monstera tuberculata</i>		☐
<i>Philodendron alliodorum</i> (JG-9822)		☐
<i>Philodendron angustilobum</i> (JG-10375)		☐
<i>Philodendron aromaticum</i> (JG-10535)		☐
<i>Philodendron aurantiifolium</i> (JG-10439)		☐
<i>Philodendron davidsonii</i> (JG-10688)	Tabacón holandés	☐
<i>Philodendron fragrantissimum</i>		☐
<i>Philodendron grandipes</i> (JG-9905)		☐
<i>Philodendron hederaceum</i>	Hoja de Hombre	☐
<i>Philodendron jodavisianum</i> (JG-10250)		☐
<i>Philodendron inaequilaterum</i>		☐
<i>Philodendron ligulatum</i>		☐
<i>Philodendron opacum</i> (JG-10952)		☐
<i>Philodendron platypetiolatum</i> (JG-10303)		☐
<i>Philodendron pterotum</i> (JG-9939)		☐
<i>Philodendron radiatum</i>	Dubia Philodendron/Cobija de Pobre, Mano de Tigre	☐
<i>Philodendron rhodoaxis</i> (JG-10344)		☐
<i>Philodendron rigidifolium</i>		☐
<i>Philodendron tenue</i> (JG-10182)		☐
<i>Philodendron tripartitum</i> (JG-9856)		☐
<i>Philodendron wendlandii</i>	Bird's Nest Philodendron/Filodendron Nido de Ave, Tabacón	☐
<i>Rhodospatha wendlandii</i> (JG-10854)		☐
<i>Spathiphyllum friedrichsthali</i> (JG-10129)	Peace Lily/Calita, Anturio Blanco	☐
<i>Spathiphyllum fulvovirens</i> (JG-10499)		☐
<i>Spathiphyllum laeve</i> (JG-9924)		☐
<i>Spathiphyllum phryniiifolium</i> (JG-9816)		☐
<i>Spathiphyllum wendlandii</i>		☐
<i>Stenospermation angustifolium</i> (JG-10593)		☐
<i>Stenospermation marantifolium</i> (JG-10537)		☐
<i>Syngonium macrophyllum</i>	Mano de tigre	☐
<i>Syngonium rayi</i>		☐
<i>Syngonium schottianum</i>		☐
<i>Syngonium triphyllum</i> (JG-10441)		☐
<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (JG-10115)	Tannia/Tiquisque	☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Araliaceae Family		
<i>Dendropanax arboreus</i> (JG-10146)	Cacho de venado, Fosforillo, Mastate, Matagente, Palomo, Zopilote	☐
<i>Dendropanax stenodontus</i>		☐
<i>Hydrocotyle leucocephala</i> (JG-10087)		☐
<i>Hydrocotyle umbellata</i>	Comalito, Sombrerito	☐
<i>Hydrocotyle torresiana</i> (JG-10408)		☐
<i>Oreopanax capitatus</i> (JG-10319)		☐
<i>Schefflera nicaraguensis</i>		☐
Familia Arecaceae Family		
<i>Areca triandra</i> cf. (JG-10395)	Areca	☐
<i>Asterogyne martiana</i> (JG-9902)	Cola de Gallo, Suita	☐
<i>Astrocaryum alatum</i>	Coquito, Coyolillo	☐
<i>Astrocaryum confertum</i>	Pejibaye de montaña, Surubre	☐
<i>Bactris caudata</i> (JG-10576)		☐
<i>Bactris coloradonis</i>	Biscoyol, Yolillo	☐
<i>Bactris gasipaes</i>	Peach Palm/Pejibaye, Dikó	☐
<i>Bactris gracilior</i>		☐
<i>Bactris hondurensis</i> (JG-10058)	Biscoyol	☐
<i>Chamaedorea pinnatifrons</i> (JG.10842)	Pacaya	☐
<i>Chamaedorea tepejilote</i> (JG-9088)	Pacaya de danta, Siplina, Manita	☐
<i>Cocos nucifera</i>	Coconut, Cocotero, Coco	☐
<i>Desmoncus schippii</i>	Matamba	☐
<i>Dypsis lutescens</i>	Butterfly Palm/Eureca	☐
<i>Elaeis guineensis</i>	African Oil Palm/Palma Africana	☐
<i>Euterpe precatoria</i>	Palmito Mantequilla, Palmito Dulce	☐
<i>Geonoma congesta</i> (JG-9770)	Caña de Danta	☐
<i>Geonoma cuneata</i> (JG-9106)	Suita	☐
<i>Geonoma deversa</i> (JG-9799)		☐
<i>Geonoma interrupta</i> (JG-9763)	Súrtuba	☐
<i>Geonoma longevaginata</i> (JG-10703)		☐
<i>Geonoma procumbens</i> (JG-10691)		☐
<i>Iriartea deltoidea</i>	Chonta negra, Consuelo de mujer, Palmilera, Palmito dulce	☐
<i>Pholidostachys pulchra</i> (JG-10240)		☐
<i>Prestoea decurrens</i> (JG-9926)	Caña Lucia, Palmito, Palmitillo, Mantequilla	☐
<i>Reinhardtia gracilis</i> (JG-10999)	Window Palm/Pacaya de caballo	☐
<i>Reinhardtia simplex</i>		☐
<i>Socratea exorrhiza</i>	Stilt Palm/Maquenque	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Synechanthus warscewiczianus</i> (JG-9111)	Pacaya	☐
<i>Welfia regia</i>	Welfia Palm/Palma Conga	☐
Familia Aristolochiaceae Family		
<i>Aristolochia gigantea</i> (JG-10621)		☐
<i>Aristolochia pilosa</i>		☐
<i>Aristolochia sprucei</i>		☐
Familia Aspleniaceae Family		
<i>Asplenium auritum</i>	Auricled Spleenwort	☐
<i>Asplenium cirrhatum</i> (JG-10561)		☐
<i>Asplenium formosum</i>	Showy Spleenwort	☐
<i>Asplenium holophlebium</i> (JG-10836)		☐
<i>Asplenium pteropus</i> (JG-10473)		☐
<i>Asplenium riparium</i> (JG-10731)		☐
<i>Asplenium serra</i> (JG-10210)		☐
<i>Asplenium serratum</i> (JG-10279)		☐
Familia Asteraceae Family		
<i>Ageratum houstonianum</i> (JG-10028)	Santalucía	☐
<i>Bidens pilosa</i> (JG-10027)	Moriseco, Mozote, Mozotillo	☐
<i>Calea urticifolia</i>	Jalacate, Jaral	☐
<i>Chromolaena odorata</i>	Charralera	☐
<i>Clibadium eggersii</i> (JG-10220)		☐
<i>Clibadium surinamense</i> (JG-10038)		☐
<i>Conyza canadensis</i> cf. (JG-10399)		☐
<i>Critonia morifolia</i> (JG-10651)	Caña hueca	☐
<i>Critonia sexangularis</i> cf. (JG-10346)		☐
<i>Eclipta prostrata</i> (JG-9968)		☐
<i>Eleutheranthera ruderalis</i> (JG-10478)	Espinillo	☐
<i>Emilia fosbergii</i> (JG-9949)	Dandelion/Clavelillo	☐
<i>Emilia sonchifolia</i> (JG-10242)	Clavelillo, Pincel	☐
<i>Erechtites hieracifolius</i> (JG-10033)	Lechuga de cabro, Té de suelo	☐
<i>Erechtites valerianifolia</i> (JG-10405)		☐
<i>Fleischmannia sideritides</i>		☐
<i>Hebeclinium macrophyllum</i> (JG-10107)		☐
<i>Heterocondylus vitalbae</i>	Jacalaca	☐
<i>Jaegeria hirta</i> (JG-10400)	Mielilla	☐
<i>Koanophyllon hylonomum</i> (JG-10651)		☐
<i>Lasianthaea fruticosa</i> (JG-10024)	Quitirri, Quitirrici	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Liabum bourgeau</i>		☐
<i>Melampodium costaricense</i> (JG-10113)		☐
<i>Melanthera nivea</i> (JG-10132)	Paira, Totolquelite	☐
<i>Mikania guaco</i>	Bejuco de guaco, Guaco	☐
<i>Mikania hookeriana</i>	Bejuco traqueador	☐
<i>Mikania micrantha</i> (JG-10551)		☐
<i>Mikania simpsonii</i>		☐
<i>Mikania vitifolia</i>		☐
<i>Neurolaena lobata</i> (JG-10602)	Capitana, Gavilana	☐
<i>Piptocarpha poeppigiana</i>	Barbudo	☐
<i>Pseudelephantopus spiralis</i> (JG-9956)		☐
<i>Sinclairia polyantha</i>	Cofalillo, Hoja de Pasma, Limoncillo	☐
<i>Sphagneticola trilobata</i> (JG-10344)	West Indian Creeper/Botón de Oro	☐
<i>Synedrella nodiflora</i> (JG-10108)	Espinilla	☐
<i>Vernonia brachiata</i> (JG-10530)	Caña de Danto, Tabaquillo	☐
<i>Vernonia cinerea</i> (JG-9972)		☐
<i>Vernonia patens</i>	Cusuco, Tuete, Tuetillo, Dawaska	☐
<i>Zexmenia virgulta</i> (JG-10573)		☐
Familia Balsaminaceae Family		
<i>Impatiens walleriana</i> (JG-10105)	Impatiens, Busy Lizzie/Chinas	☐
Familia Begoniaceae Family		
<i>Begonia glabra</i>	Begonia	☐
<i>Begonia multinervia</i>	Begonia	☐
<i>Begonia semiovata</i> (JG-9815)	Begonia	☐
<i>Begonia sericoneura</i> (JG-9925)	Begonia	☐
Familia Bignoniaceae Family		
<i>Amphilophium paniculatum</i>	Bejuco de fierro, Cucharilla	☐
<i>Anemopaegma orbiculatum</i>		☐
<i>Arrabidaea verrucosa</i>		☐
<i>Callichlamys latifolia</i>		☐
<i>Clytostoma binatum</i>		☐
<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Tabebuia, Yellow Cortez/Corteza amarilla, Guayacán	☐
<i>Jacaranda copaia</i> (JG-10284)	Buho, Gallinazo	☐
<i>Mussatia hyacinthina</i>		☐
<i>Paragonia pyramidata</i>		☐
<i>Parmentiera dressleri</i> cf. (JG-9936)		☐
<i>Spathodea campanulata</i>	African Tulip Tree, Flame of the Forest/Llama del Bosque	☐
<i>Stizophyllum inaequilaterum</i>		☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Tabebuia rosea</i>	Pink Trumpet Tree/Roble de Sabana	☐
Familia Bixaceae Family		
<i>Bixa orellana</i>	Annatto/Achiote	☐
Familia Blechnaceae Family		
<i>Blechnum gracile</i> (JG-10810)		☐
<i>Blechnum occidentale</i> (JG-10418)	Hammock Fern	☐
<i>Blechnum polypodioides</i> (JG-10748)		☐
<i>Salpichlaena volubilis</i> (JG-9105)		☐
Familia Boraginaceae Family		
<i>Cordia alliodora</i>	Ecuador Laurel/Laurel	☐
<i>Cordia bicolor</i>	Bernabé, Laurel Muñeco	☐
<i>Cordia cymosa</i>	Laurel, Muñeco	☐
<i>Cordia dwyeri</i>		☐
<i>Cordia lucidula</i> (JG-9998)		☐
<i>Cordia megalantha</i>	Laurel Negro	☐
<i>Cordia spinescens</i> (JG-10560)	Vara de agua, Varilla negra	☐
<i>Tournefortia angustiflora</i> cf.		☐
<i>Varronia dichotoma</i>		☐
Familia Brassicaceae Family		
<i>Cardamine flexuosa</i> (JG-10401)	Piñuela	☐
Familia Bromeliaceae Family		
<i>Aechmea magdalenae</i>	Pita	☐
<i>Aechmea maria-reginae</i>	Queen Aechmea/Corpus	☐
<i>Aechmea mexicana</i> (JG-10726)		☐
<i>Aechmea nudicaulis</i>		☐
<i>Aechmea pubescens</i> (JG-10007)		☐
<i>Ananas comosus</i> (JG-10595)	Pineapple/Piña	☐
<i>Androlepis skinneri</i>		☐
<i>Guzmania lingulata</i> (JG-9932)		☐
<i>Guzmania monostachia</i>	Striped Torch	☐
<i>Guzmania scherzeriana</i> (JG-9911)		☐
<i>Pitcairnia arcuata</i> (JG-10432)		☐
<i>Pitcairnia wendlandii</i>		☐
<i>Tillandsia anceps</i> (JG-10361)		☐
<i>Tillandsia bulbosa</i> (JG-10527)		☐
<i>Tillandsia festuoides</i>		☐
<i>Tillandsia monadelpha</i> (JG-10078)		☐
<i>Vriesea heliconioides</i> (JG-10009)		☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Vriesea vittata</i> (JG-10523)		☐
<i>Werauhia gladioliflora</i> (JG-10372)		☐
<i>Werauhia kupperiana</i> (JG-10333)		☐
Familia Burseraceae Family		
<i>Bursera simaruba</i>	Gumbo Limbo, Naked Indian Tree/Indio Desnudo	☐
<i>Protium glabrum</i> (JG-10224)	Alcanfor, Canfincillo, Copalillo Blanco	☐
<i>Protium pittieri</i> (JG-10641)	Alcanfor	☐
<i>Protium panamense</i>		☐
<i>Protium ravenii</i> (JG-9789)	Alcanfor, Canfin	☐
<i>Tetragastris panamensis</i>	Canfín, Estaquillo	☐
Familia Cactaceae Family		
<i>Epiphyllum hookeri</i> (JG-10656)	Nightblooming Cactus	☐
<i>Epiphyllum thomsonianum</i>		☐
<i>Hylocereus stenopterus</i>		☐
<i>Pseudorhipsalis acuminata</i>		☐
<i>Rhipsalis baccifera</i> (JG-10323)	Mistletoe Cactus/Moquillo, Pavana, Soldaconsolda	☐
<i>Weberocereus tunilla</i>		☐
Familia Calophyllaceae Family		
<i>Calophyllum brasiliense</i>	Jacareuba/Cedro María, María, María Colorado, Santamaría	☐
<i>Marila laxiflora</i>	Goma	☐
<i>Marila pluricostata</i>	Camarón	☐
Familia Campanulaceae Family		
<i>Hippobroma longiflora</i> (JG-10103)	Little Milk-star/Estrella, Jazmín Del Diablo, Jazmín de Estrella, Jazmíncillo	☐
Familia Cannabaceae Family		
<i>Celtis iguanaea</i>	Cagalera	☐
<i>Celtis schippii</i>		☐
<i>Trema micrantha</i>	Trema/Capulín	☐
Familia Cannaceae Family		
<i>Canna indica</i> cf. (JG-10186)	Indian Shot	☐
Familia Capparaceae Family		
<i>Capparis pittieri</i>	Granadilla de Monte	☐
<i>Capparis uniflora</i>	Granadilla de Árbol	☐
Familia Caricaceae Family		
<i>Carica papaya</i>	Papaya	☐
<i>Jacaratia dolichaula</i>	Ceiba papaya, Palo de barril, Papayillo, Papayillo de monte	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Jacaratia spinosa</i>	Papayillo de venado, Papayo almendro, Papayo bongo	☐
Familia Caryophyllaceae Family		
<i>Drymaria cordata</i> (JG-10022)	Cincos, Drimaria, Nervillo, Ñervillo	☐
Familia Celastraceae Family		
<i>Crossopetalum parviflorum</i> (JG-10002)		☐
<i>Tontelea hondurensis</i> (JG-10197)		☒
Familia Chloranthaceae Family		
<i>Hedyosmum scaberrimum</i>		☐
Familia Chrysobalanaceae Family		
<i>Couepia polyandra</i>	Olozapó, Zapotillo	☐
<i>Hirtella lemsii</i> (JG-9108)		☐
<i>Hirtella media</i>		☐
<i>Licania hypoleuca</i>	Cuero de sapo	☐
<i>Licania platypus</i>	Zapote mechudo, Zonzapote	☐
<i>Maranthes panamensis</i>	Pejibaye	☐
Familia Clethraceae Family		
<i>Clethra costaricensis</i>	Clethra	☐
Familia Clusiaceae Family		
<i>Chrysochlamys nicaraguensis</i> (JG-9813)		☐
<i>Chrysochlamys silvicola</i> (JG-9814)		☐
<i>Clusia croatii</i> cf. (JG-10373)	Azahar, Copey	☒
<i>Clusia cylindrica</i> (JG-9801)		☐
<i>Clusia gracilis</i> (JG-9793)		☐
<i>Dystovomita paniculata</i> (JG-10662)	Mangle Colorado	☐
<i>Garcinia intermedia</i>	Jorco	☐
<i>Garcinia mangostana</i> (JG-10226)	Mangostán	☐
<i>Symphonia globulifera</i> (JG-9877)	Boardwood/Botoncillo, Caraña, Cerillo, Leche amarillo	☐
Familia Combretaceae Family		
<i>Combretum laxum</i> (JG-10339)		☐
<i>Terminalia amazonia</i>	Roble Coral, Amarillón, Carbonero, Cascarillo, Escobo Amarillo, Guayabo Negro	☐
<i>Terminalia oblonga</i>	Sura/Surá, Guayabón	☐
Familia Commelinaceae Family		
<i>Cochliostema odoratissimum</i> (JG-10287)	Piñuela, Príncipe azul	☐
<i>Commelina diffusa</i> (JG-9963)	Climbing Dayflower	☐
<i>Dichorisandra amabilis</i>		☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Dichorisandra hexandra</i> (JG-10090)		☐
<i>Floscopa robusta</i> (JG-9837)		☐
<i>Murdannia nudiflora</i> (JG-10329)		☐
<i>Tradescantia schippii</i> (JG-10144)	Canutillo	☐
<i>Tradescantia zanonía</i> (JG-9944)	Canutillo, Cañutillo, Matalomoyo	☐
<i>Tradescantia zebrina</i>	Cucaracha, Hoja de Milagro	☐
<i>Tripogandra serrulata</i> (JG-9951)		☐
Familia Connaraceae Family		
<i>Cnestidium rufescens</i> (JG-10940)		☐
<i>Connarus costaricensis</i>		☐
<i>Rourea adenophora</i>		☐
<i>Rourea suerrensii</i>		☐
Familia Convolvulaceae Family		
<i>Dicranostyles ampla</i>		☐
<i>Ipomoea alba</i>	Moonflower/Flor de luna	☐
<i>Ipomoea phillomega</i>		☐
<i>Ipomoea tiliacea</i> (JG-10477)		☐
<i>Maripa nicaraguensis</i>	Carbolina, Conserva, Mielilla	☐
<i>Merremia tuberosa</i> (JG-10592)	Churristate	☐
Familia Costaceae Family		
<i>Costus bracteatus</i>		☐
<i>Costus laevis</i> (JG-9800)	Wild Ginger, Caña Agria	☐
<i>Costus malortieanus</i> (JG-9983)	Caña Agria	☐
<i>Costus pulverulentus</i> (JG-10127)		☐
Familia Cucurbitaceae Family		
<i>Cionosicyos guabubu</i> cf.		☐
<i>Fevillea cordifolia</i>	Cabalonga, Chichimora, Contraveneno	☐
<i>Gurania coccinea</i> (JG-10350)		☐
<i>Gurania makoyana</i>	Bejuco de papalomoyo, Pata de danta	☐
<i>Melothria pendula</i>	Chiverrillo	☐
<i>Melothria dulcis</i>	Granadilla, Ococa	☐
<i>Psiguria triphylla</i>	Pata de Danta	☐
<i>Sechium pittieri</i>	Pepinillo de monte, Tacaco cimarrón, Tacaco de monte, Tacaquillo, Trijonio	☐
<i>Selysia prunifera</i>		☐
Familia Cyatheaceae Family		
<i>Alsophila cuspidata</i>	Tree Fern/Helecho Arborescente	☐
<i>Cyathea bicrenata</i>	Tree Fern/Helecho Arborescente, Rabo de Mico	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Cyathea multiflora</i> (10479)	Tree Fern/Helecho Arborescente	☐
Familia Cyclanthaceae Family		
<i>Asplundia euryspatha</i> (JG-10084)		☐
<i>Asplundia ferruginea</i> (JG-10832)		☐
<i>Asplundia longitepala</i> (JG-10870)		☐
<i>Asplundia multistaminata</i> (JG-10613)		☐
<i>Asplundia sleeperae</i> (JG-10538)		☐
<i>Asplundia uncinata</i> (JG-9112)		☐
<i>Asplundia utilis</i> (JG-10066)	Chidra, Cola de gallo, Tucuso	☐
<i>Asplundia vagans</i> (JG-10065)		☐
<i>Carludovica sulcata</i> (JG-10276)		☐
<i>Chorigyne cilindrica</i> cf. (JG-10841)		☐
<i>Cyclanthus bipartitus</i> (JG-9129)		☐
<i>Dicranopygium umbrophilum</i> (JG-10072)		☐
<i>Dicranopygium wedelii</i> (JG-10156)		☐
<i>Evodianthus funifer</i>	Chidra, Chirravaca, Tucuso	☐
<i>Ludovia integrifolia</i>		☐
<i>Sphaeradenia acutitepala</i> (JG-10205)		☐
Familia Cyperaceae Family		
<i>Cyperus esculentus</i> cf. (JG-10953)	Yellow Nutsedge	☐
<i>Cyperus luzulae</i> (JG-9805)	Zacate de Estrella	☐
<i>Cyperus laxus</i> (JG-9984)	Pelo de chino	☐
<i>Cyperus miliifolius</i> cf. (JG-9991)		☐
<i>Cyperus odoratus</i> (JG-10037)	Rusty Flatsedge	☐
<i>Cyperus simplex</i> (JG-9836)		☐
<i>Cyperus thyrsoflorus</i> (JG-10263)		☐
<i>Eleocharis elegans</i>		☐
<i>Eleocharis retroflexa</i> (JG-10719)		☐
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (JG-10326)	Pelo de Chino	☐
<i>Kyllinga pumila</i> (JG-9964)		☐
<i>Mapania assimilis</i> (JG-9881)		☐
<i>Rhynchospora radicans</i> (JG-10112)		☐
<i>Scleria latifolia</i> (JG-10642)		☐
<i>Scleria melaleuca</i> (JG-9988)	Navajuela, Hojuela, Sedge	☐
<i>Scleria secans</i> (JG-10052)	Navajuela	☐
Familia Dennstaedtiaceae Family		
<i>Dennstaedtia cicutaria</i> (JG-10689)		☐
<i>Hypolepis hostilis</i> (JG-10721)		☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Odontosoria gymnogrammoides</i> (JG-10879)		☐
Familia Dichapetalaceae Family		
<i>Dichapetalum axillare</i>	Azulillo	☐
<i>Dichapetalum nervatum</i>		☐
<i>Dichapetalum nevermannianum</i> (JG-10590)		☐
<i>Dichapetalum rugosum</i> (JG-9876)		☐
<i>Tapura guianensis</i>		☐
Familia Dilleniaceae Family		
<i>Davilla nitida</i> (JG-10005)		☐
<i>Pinzona coriacea</i>		☐
<i>Tetracera portobellensis</i>	Chumico de bejuco, Raspahuacal	☐
Familia Dioscoreaceae Family		
<i>Dioscorea hondurensis</i>		☐
<i>Dioscorea spiculiflora</i>		☐
Familia Dryopteridaceae Family		
<i>Bolbitis nicotianifolia</i> (JG-10396)		☐
<i>Bolbitis oligarchica</i> cf.		☐
<i>Bolbitis portoricensis</i> (JG-10869)		☐
<i>Didymochlaena truncatula</i> (JG-10704)		☐
<i>Elaphoglossum correae</i> cf.		☐
<i>Elaphoglossum amygdalifolium</i> (Blanco-1762)		☐
<i>Elaphoglossum herminieri</i> (JG-10257)		☐
<i>Elaphoglossum latifolium</i> (JG-10846)		☐
<i>Elaphoglossum peltatum</i> (JG-10835)	Parsley Fern	☐
<i>Elaphoglossum variabile</i> cf. (JG-10485)		☐
<i>Lastreopsis exulta</i> (JG-10732)		☐
<i>Megalastrum subincisum</i> cf. (JG-10720)		☐
<i>Olfersia cervina</i> (JG-10547)		☐
<i>Polybotrya caudata</i> (JG-10708)		☐
<i>Polybotrya osmundacea</i> (JG-10994)		☐
<i>Stigmatopteris lechleri</i> (JG-10830)		☐
<i>Stigmatopteris longicaudata</i> (JG-10812)		☐
Familia Ebenaceae Family		
<i>Sloanea geniculata</i>		☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Ericaceae Family		
<i>Satyria panurensis</i>		☐
<i>Sphyraspermum buxifolium</i> (JG-10140)		☐
Familia Erythroxylaceae Family		
<i>Erythroxylum fimbriatum</i> (JG-9891)	<i>Erythroxylum fimbriatum</i> (JG-9891)	☐
<i>Erythroxylum macrophyllum</i>	<i>Erythroxylum macrophyllum</i>	☐
Familia Euphorbiaceae Family		
<i>Acalypha apodanthes</i> (JG-10249)		☐
<i>Acalypha arvensis</i> (JG-10947)	Chombombo, Gusanillo, Hierba Meona	☐
<i>Acalypha costaricensis</i> (JG-9934)		☐
<i>Acalypha diversifolia</i>		☐
<i>Acalypha macrostachya</i> (JG-9933)	Ortiga	☐
<i>Adelia triloba</i> (JG-10564)	Clavillo	☐
<i>Alchornea latifolia</i>	Canelito, Chapaneo, Chasparrio, Chayote, Peine, Tabaquillo	☐
<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Ira, Ira de agua	☐
<i>Caperonia castaneifolia</i> (JG-10109)		☐
<i>Caperonia palustris</i> (JG-10338)		☐
<i>Caryodendron angustifolium</i>		☐
<i>Conceveiba pleiostemona</i> (JG-10295)	Algodón, Algodoncillo, Comida de perico, Saravio	☐
<i>Croton billbergianus</i> (JG-9122)		☐
<i>Croton draco</i>	Targuá, Tataraguá, Targuá Colorado	☐
<i>Croton schiedeana</i> (JG-10163)	Colpachi, Copalchi	☐
<i>Croton smithianus</i>	Algodón, Algodoncillo, Terré	☐
<i>Dalechampia websteri</i>		☐
<i>Euphorbia hirta</i> (JG-10342)	Golondrina, Golondrino	☐
<i>Euphorbia hypericifolia</i> (JG-10487)	Golondrina, Golondrino	☐
<i>Euphorbia hyssopifolia</i> (JG-10021)	Guapate	☐
<i>Mabea occidentalis</i>	Guatuzo	☐
<i>Manihot brachyloba</i>	Manioc	☐
<i>Manihot esculenta</i> (JG-10604)	Cassava, Maniot/Yuca	☐
<i>Pera arborea</i>		☐
<i>Plukenetia stipellata</i> (JG-10300)		☐
<i>Sapium glandulosum</i>	Lechillo, Yoe, Yos Yos	☐
<i>Sapium laurifolium</i>	Lechillo, Yoe, Yos Yos	☐
<i>Tetrorchidium euryphyllum</i>		☐
Familia Fabaceae Family		
<i>Abarema adenophora</i>		☐
<i>Albizia adinocephala</i>	Gavilán, Gavilancillo, Gallinazo	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Albizia carbonaria</i>	Piquil	☐
<i>Andira inermis</i>	Cabbage Tree/ Almendro, Almendro de Montaña, Carne Asada, Carne Seca	☐
<i>Arachis pintoi</i> (JG-10026)	Perennial Peanut, Pinto Peanut/Maní Forajero, Maní Rastrero	☐
<i>Bauhinia guianensis</i>	Monkey Ladder/Escalera de Mono	☐
<i>Balizia elegans</i>	Ajillo, Ardilla, Guabo. Tamarindo	☐
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Dwarf Poinciana, Paradise Flower/Malinche, Clavelina	☐
<i>Calliandra haematocephala</i> œ	Powderpuff/Pompón, Pon Pon Rojo	☐
<i>Calopogonium mucunoides</i>		☐
<i>Canavalia oxyphylla</i>		☐
<i>Cassia fistulac</i> œ	Golden Shower, Purging Casia/Cañafístula	☐
<i>Cassia grandis</i> œ	Pink Shower, Coral Shower/Carao	☐
<i>Chamaecrista nictitans</i> (JG-10034)	Dormilona	☐
<i>Cojoba arborea</i>	Algarrobo, Ardillo, Lorito, Tamarindo	☐
<i>Cojoba catenata</i> (JG-10673)		☐
<i>Cojoba valerioi</i> (JG-9978)		☐
<i>Desmodium axillare</i> (JG-10101)	Tick-trefoil, Pega Pega	☐
<i>Desmodium adscendens</i>		☐
<i>Desmodium heterocarpon</i> (JG-10601)		☐
<i>Dipteryx panamensis</i>	Tonka Bean/Almendro de Montaña	☐
<i>Dioclea malacocarpa</i> (JG-10067)	Ojo de buey, Papa del monte	☐
<i>Dussia macrophyllata</i>	Bateo, Frijolón, Granadillo, Sangrillo amarillo, Targuayugo	☐
<i>Entada gigas</i>	Sea Heart/Corazón de Mar, Habilla, Jabilla	☐
<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Guanacaste	☐
<i>Erythrina cochleata</i>	Poró	☐
<i>Erythrina costaricensis</i> (JG-10574)	Poró Cimarrón, Pito, Pato Trinidad, Poró Espinoso	☐
<i>Gliricidia sepium</i>	Quick Stick, Mother of Cacao/Madero Negro	☐
<i>Hymenaea courbaril</i>	Stinking Toe, Wet Indian Locust/Guapinol	☐
<i>Hymenolobium mesoamericanum</i>	Cola de pavo	☐
<i>Inga alba</i>	Adukuni/Guabo Ron Ron, Guabo Colorado	☐
<i>Inga barbourii</i> cf.	Frijolillo	☐
<i>Inga chocoensis</i>	Guaba	☐
<i>Inga cocleensis</i>	Guaba	☐
<i>Inga densiflora</i> cf.	Guabo de caite, Guabo salado	☐
<i>Inga edulis</i>	Guaba Mecate, Guaba Chillillo, Cuajiniquil	☐
<i>Inga jinicuil</i>	Guaba	☐
<i>Inga leiocalycina</i>	Cuajiniquil colorado, Guabo Colorado	☐
<i>Inga marginata</i>	Cuajiniquil	☐
<i>Inga oerstediana</i>	Cuajiniquil, Guabo peludo	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Inga ruiziana</i> (JG-10289)	Guaba	☐
<i>Inga samanensis</i> (JG-10619)	Guaba	☐
<i>Inga sapindoides</i> (JG-10340)	Guabo cuadrado	☐
<i>Inga sertulifera</i>	Guaba	☐
<i>Inga spectabilis</i> (JG-10106)	Guaba Machete, Guabo De Castilla, Guabo machete, Guabo real, Alówa	☐
<i>Inga thibaudiana</i>	Guaba	☐
<i>Inga tonduzii</i>	Guaba amarilla, Guabo peludo	☐
<i>Lecointea amazonica</i>	Costilla de danta	☐
<i>Leucaena multicapitula</i>		☐
<i>Lonchocarpus ferrugineus</i> (J.M. Ley-López-255)	Comenegro	☐
<i>Lonchocarpus oliganthus</i> (JG-9992)		☐
<i>Machaerium floribundum</i>		☐
<i>Machaerium isadelphum</i>		☐
<i>Machaerium seemannii</i>		☐
<i>Macrolobium hartshornii</i>		☐
<i>Macrolobium taylorii</i>	Pata de Elefante	☐
<i>Mimosa pudica</i> (JG-10461)	Sensitive Plant/Dormilina	☐
<i>Mimosa tarda</i>	Dormilona gigante	☐
<i>Mimosa watsonii</i>	Contenete	☐
<i>Mucuna holtonii</i>	Ojo de buey	☐
<i>Ormosia intermedia</i>		☐
<i>Ormosia velutina</i>	Nene	☐
<i>Pachyrhizus ferrugineus</i>		☐
<i>Pentaclethra macroloba</i> (JG-10486)	Pentaclethra/Gavilán	☐
<i>Pterocarpus officinalis</i>	Bloodwood/Alcornoque blanco, Cuajada amarilla, Paleto, Sangregado, Sangrillo	☐
<i>Pterocarpus rohrii</i>		☐
<i>Pueraria phaseoloides</i> (JG-10608)	Tropical Kudzu/Kudzu	☐
<i>Samanea saman</i>	Rain Tree/Cenízaro	☐
<i>Sclerolobium costaricense</i> (JG-10428)	Tostado	☐
<i>Senna papillosa</i> (JG-10314)	Candelillo, Caraito, Vainillo	☐
<i>Senegalia multipinnata</i>	Rabo de iguana	☐
<i>Stryphnodendron microstachyum</i>	Cachá, Targuayugo amarillo, Vainillo	☐
<i>Swartzia costaricensis</i> (JG-9883)	Cacho, Drago, Manicillo, Naranjito, Naranjo de monte	☐
<i>Swartzia nicaraguensis</i>	Costilla de danto, Moridero	☐
<i>Vachellia ruddiae</i>		☐
<i>Zygia gigantifoliola</i>		☐
<i>Zygia longifolia</i> (JG-10302)	Sotacaballo	☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Gentianaceae Family		
<i>Lisianthus skinneri</i> (JG-10878)		☐
<i>Potalia turbinata</i> (JG-9787)		☐
Familia Gesneriaceae Family		
<i>Besleria columneoides</i> (JG-9096)		☐
<i>Besleria flavovirens</i> (JG-9923)		☐
<i>Besleria pauciflora</i> (JG-9782)		☐
<i>Besleria robusta</i> (JG-9841)		☐
<i>Besleria trichostegia</i> cf. (JG-10501)		☐
<i>Chrysothemis friedrichsthaliana</i>		☐
<i>Chrysothemis pulchella</i> (JG-10223)		☐
<i>Codonanthe crassifolia</i>		☐
<i>Codonanthe uleana</i> cf.		☐
<i>Columnea gloriosa</i> (JG-10446)		☐
<i>Columnea linearis</i> (JG-10632)		☐
<i>Columnea maculata</i> (Blanco-1769)		☐
<i>Columnea nicaraguensis</i> (JG-9903)	Pico de Iora	☐
<i>Columnea purpurata</i> (JG-9870)		☐
<i>Drymonia conchocalyx</i> cf. (JG-10978)		☐
<i>Drymonia coriacea</i> (JG-9094)		☐
<i>Drymonia macrophylla</i> (JG-10230)		☐
<i>Drymonia pilifera</i> (JG-10045)		☐
<i>Drymonia rubripilosa</i> (JG-10200)		☐
<i>Drymonia stenophylla</i> (JG-10941)		☐
<i>Drymonia submarginalis</i> (JG-10346)		☐
<i>Episcia lilacina</i> (JG-9931)	Alfombra, Pansa de Mono	☐
<i>Kohleria spicata</i> (JG-10347)	Kohleria	☐
<i>Napeanthus bracteatus</i> (JG-10304)		☐
<i>Paradrymonia decurrens</i> (JG-9803)		☐
Familia Gleicheniaceae Family		
<i>Gleichenia bifida</i> (JG-10607)		☐
Familia Gnetaceae Family		
<i>Gnetum leyboldii</i>		☐
Familia Haemodoraceae Family		
<i>Xiphidium caeruleum</i> (JG-10168)	Cola de Gallo, Espadaña, Palma Bruja	☐
Familia Heliconiaceae Family		
<i>Heliconia imbricata</i> (JG-9912)	Heliconia/Platanilla	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Heliconia irrasa</i>	Heliconia/Platanilla	☐
<i>Heliconia latispatha</i> (JG-9974)	Heliconia/Platanilla	☐
<i>Heliconia mariae</i>	Heliconia/Platanilla	☐
<i>Heliconia mathiasiae</i> (JG-9930)	Heliconia/Platanilla	☐
<i>Heliconia psittacorum</i> ca	Heliconia/Platanilla	☐
<i>Heliconia pogonantha</i>	Heliconia/Platanilla	☐
<i>Heliconia umbrophila</i> (JG-10201)	Heliconia/Platanilla	☐
<i>Heliconia wagneriana</i> (JG-10660)	Heliconia/Platanilla	☐
Familia <big>Hernandiaceae</big> Family		
<i>Hernandia didymantha</i>	Laurel, Mastate, Muñeco, Zoncho, Zopilote	☐
<i>Sparattanthelium amazonum</i> (JG-10678)		☐
Familia <big>Humiriaceae</big> Family		
<i>Humirastrum diguense</i> (JG-9825)	Chiricano triste, Lorito, Níspero	☐
<i>Sacoglottis trichogyna</i>	Campano, Danto plomillo, Titor	☐
Familia <big>Hymenophyllaceae</big> Family		
<i>Hymenophyllum hirsutum</i> (JG-10852)	Filmy Fern	☐
<i>Hymenophyllum maxonii</i> cf. (JG-10389)	Filmy Fern	☐
<i>Trichomanes collariatum</i> cf. (JG-10692)	Filmy Fern	☐
<i>Trichomanes crispum</i> cf. (JG-10837)	Filmy Fern	☐
<i>Trichomanes curtii</i>	Filmy Fern	☐
<i>Trichomanes diaphanum</i> (JG-10942)	Filmy Fern	☐
<i>Trichomanes diversifrons</i> (JG-10714)	Filmy Fern	☐
<i>Trichomanes ekmanii</i> (JG.10838)	Filmy Fern	☐
<i>Trichomanes elegans</i> (JG-9100)	Filmy Fern	☐
<i>Trichomanes godmanii</i> (JG-10834)	Filmy Fern	☐
<i>Trichomanes membranaceum</i> (JG-10850)	Filmy Fern	☐
<i>Trichomanes pinnatum</i> (JG-10481)	Filmy Fern	☐
<i>Trichomanes tuerckheimii</i> (JG-10588)	Filmy Fern	☐
Familia <big>Hypericaceae</big> Family		
<i>Vismia billbergiana</i>	Achiotillo	☐
<i>Vismia macrophylla</i>	Achiotillo	☐
Familia <big>Hypoxidaceae</big> Family		
<i>Molineria capitulata</i> ca		☐
Familia <big>Icacinaceae</big> Family		
<i>Calatola costaricensis</i>	Calatola/Palo azul, Palo de papa	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Leretic cordata</i> (JG-9119)		☐
Familia Lacistemaceae Family		
<i>Lacistema aggregatum</i>	Cafecillo, Colpachi	☐
<i>Lozania pittieri</i> (JG-9854)		☐
Familia Lamiaceae Family		
<i>Aegiphila cephalophora</i> (JG-10162)		☐
<i>Aegiphila elata</i>		☐
<i>Callicarpa acuminata</i>		☐
<i>Gmelina arborea</i>	White Teak/Melina	☐
<i>Hyptis capitata</i> (JG-10456)	Biojo, Bombillo, Botón negro, Botoncito, Cabeza de negro, Cangrina	☐
<i>Hyptis obtusiflora</i> (JG-10121)		☐
<i>Hyptis suaveolens</i>	Chan	☐
<i>Hyptis verticillata</i> (JG-9977)		☐
<i>Hyptis vilis</i> (JG-10114)		☐
<i>Tectona grandis</i>	Teak/Teca, Sagon, Sagwan	☐
<i>Vitex cooperi</i>	Cuajada, Manú blanco, Manú platano, Platano	☐
Familia Lauraceae Family		
<i>Cinnamomum chavarrianum</i> (JG-10228)		☐
<i>Cinnamomum verum</i>		☐
<i>Licaria sarapiquensis</i>	Canelo	☐
<i>Nectandra membranacea</i>		☐
<i>Nectandra reticulata</i>	Quizarrá Zopilote	☐
<i>Ocotea atirrensensis</i>	Quizarrá Canela, Tiquizarrá Macho	☐
<i>Ocotea cernua</i>	Ira, Quizarrá lorito, Sigua, Sigua amarillo	☐
<i>Ocotea dendrodaphne</i> (JG-9095)	Aguacate de Mono	☐
<i>Ocotea floribunda</i>		☐
<i>Ocotea hartshorniana</i>	Quizarrá Amarillo	☐
<i>Ocotea insularis</i>	Aguacatillo ascá, Aguacatón, Ira amarillo, Ira marañón, Pocora	☐
<i>Ocotea laetevirens</i>	Ira amarillo	☐
<i>Ocotea leucoxylon</i> (JG-10051)		☐
<i>Ocotea macropoda</i> cf.		☐
<i>Ocotea mollifolia</i>		☐
<i>Ocotea pentagona</i>		☐
<i>Ocotea valerioides</i>		☐
<i>Persea americana</i>	Avocado/Aguacate	☐
<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i>	Quizarrá negro	☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Lecythidaceae Family		
<i>Lecythis ampla</i>	Monkey Pot Tree/Olla de Mono, Jícaro, Cachimbo, Cocobolo	☐
Familia Limnocharitaceae Family		
<i>Limnocharis flava</i>		☐
Familia Lindsaeaceae Family		
<i>Lindsaea lancea</i> (JG-10742)		☐
<i>Lindsaea quadrangularis</i> cf. (JG-10526)		☐
Familia Loganiaceae Family		
<i>Spigelia humboldtiana</i> (JG-9920)	Lombricera	☐
<i>Strychnos peckii</i>		☐
Familia Lomariopsidaceae Family		
<i>Lomariopsis japurensis</i>		☐
<i>Lomariopsis vestita</i> (JG-10218)		☐
<i>Nephrolepis biserrata</i> cf. (JG-10275)		☐
<i>Nephrolepis cordifolia</i> ca		☐
Familia Loranthaceae Family		
<i>Oryctanthus occidentalis</i> (JG-9996)		☐
<i>Phthirusa pyrifolia</i> cf.	Matapalo	☐
Familia Lycopodiaceae Family		
<i>Huperzia dichotoma</i> (JG-10725)		☐
<i>Lycopodiella cernua</i>	Nodding Club Moss/ycopodium	☐
Familia Lythraceae Family		
<i>Cuphea carthagenensis</i> (JG-10019)	Santa Lucia, Nicaragüita, Cuna de Niño	☐
<i>Cuphea epilobiifolia</i>		☐
<i>Cuphea hyssopifolia</i> (JG-10445)		☐
<i>Cuphea utriculosa</i>	Alambrillo, Chanchalagua, Quiebrapiedras	☐
<i>Lagerstroemia speciosa</i> ca	Queen`s Crape Myrtle, Pride of Indian/Orgullo de la India	☐
Familia Magnoliaceae Family		
<i>Talauma gloriensis</i>	Anonillo, Magnolia	☐
Familia Malpighiaceae Family		
<i>Banisteriopsis elegans</i>		☐
<i>Bunchosia macrophylla</i>		☐
<i>Bunchosia polystachia</i> (JG-10281)	Woodland Coffee	☐
<i>Byrsonima arthropoda</i>	Nance de Montaña	☐
<i>Byrsonima crassifolia</i>	Nance, Shoemaker`s Tree/Nance, Nancite	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Heteropterys macrostachya</i> (JG-10283)		☐
<i>Heteropterys panamensis</i>		☐
<i>Hiraea fagifolia</i>		☐
<i>Jubelina wilburii</i> (JG-10646)		☐
<i>Stigmaphyllon lindenianum</i>		☐
<i>Tetrapteryx tinifolia</i> (JG-10806)		☐

Familia **Malvaceae** Family

<i>Apeiba membranacea</i>	Botija, Burío, Peine de mico, Peinecillo, Tapabotija	☐
<i>Ceiba pentandra</i>	Kapok Tree, Silk Cotton Tree/Ceiba	☐
<i>Goethalsia meiantha</i>	Chanco blanco, Guácimo, Guácimo blanco	☐
<i>Hampea appendiculata</i> (JG-9873)	Doll's Eyes, Hampea/Burío, Burío Macho, Algodoncillo	☐
<i>Heliocarpus appendiculatus</i>	Burío	☐
<i>Herrania purpurea</i>	Cacao de Ardilla, Cacao de Mono, Cacao de Monte, Tusiro	☐
<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado, Guácimo macho, Guacimón	☐
<i>Malvaviscus concinnus</i> (JG-10187)	Amapola, Amapolita, Quesito	☐
<i>Melochia melissifolia</i>		☐
<i>Ochroma pyramidale</i>	Balsa Tree/Balsa	☐
<i>Pachira aquatica</i>	Provision Tree/Jelinjoche, Poponjoche	☐
<i>Pavonia schiedeana</i> (JG-10104)		☐
<i>Pseudobombax septenatum</i>	Barrigón, Ceiba de Rayas, Ceibo, Ceibo Barrigón, Ceibo Macho	☐
<i>Quararibea cordata</i>	Mangostana, Zapote colombiano	☐
<i>Quararibea ochrocalyx</i> (JG-10222)	Molenillo	☐
<i>Quararibea parvifolia</i>	Molenillo	☐
<i>Quararibea pumila</i> (JG-10618)		☐
<i>Sida rhombifolia</i> (JG-9952)	Escobilla, Escobilla de Chanco, Escobilla Negra	☐
<i>Sterculia recordiana</i>	Yuco	☐
<i>Theobroma cacao</i>	Cacao	☐
<i>Theobroma simiarum</i> (JG-9834)	Cacao de mico, Teta negra	☐
<i>Trichospermum grewiaefolium</i>	Capulín rojo, Jucó rojo, Plomo	☐
<i>Triumfetta lappula</i>	Mozote, Mozote de caballo	☐
<i>Urena lobata</i> (JG-9962)		☐
<i>Wissadula excelsior</i>		☐

Familia **Maranthaceae** Family

<i>Calathea crotalifera</i>	Rattlesnake Plant/Bijagua, Cascabel	☐
<i>Calathea donnell-smithii</i> (JG-10031)	Calathea	☐
<i>Calathea gymnocarpa</i> (JG-10089)	Calathea	☐
<i>Calathea lasiostachya</i> (JG-9113)	Calathea	☐
<i>Calathea leucostachys</i> (JG-9114)	Calathea	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Calathea lutea</i> (JG-10126)	Calathea/Bijagua, Chagüite, Hoja Blanca, Platanilla	☐
<i>Calathea marantifolia</i> (JG-10169)	Calathea	☐
<i>Calathea micans</i> (JG-10623)	Calathea	☐
<i>Calathea warscewiczii</i>	Calathea	☐
<i>Hylaeanthus hoffmannii</i> (JG-10032)		☐
<i>Ischnosiphon elegans</i> (JG-10253)		☐
<i>Ischnosiphon inflatus</i> (JG-9768)		☐
<i>Pleistachya leiostachya</i> (JG-10627)		☐
<i>Pleistachya pruinosa</i> (JG-10122)	Platanilla	☐
Familia Marattiaceae Family		
<i>Danaea media</i> (JG-10848)		☐
<i>Danaea moritziana</i> (JG-10427)		☐
<i>Danaea wendlandii</i> (JG-10817)		☐
Familia Marcgraviaceae Family		
<i>Marcgravia nepenthoides</i> (J.M. Ley-López-217)		☐
<i>Marcgravia nervosa</i>		☐
<i>Marcgravia serra</i>		☐
<i>Ruyschia enervia</i> (11000)		☐
<i>Souroubea gilgii</i>		☐
Familia Melastomataceae Family		
<i>Aciotis rubricaulis</i> (JG-9838)		☐
<i>Adelobotrys adscendens</i>		☐
<i>Blakea scarlatina</i> (JG-10091)		☐
<i>Clidemia capitellata</i> (JG-10161)		☐
<i>Clidemia crenulata</i> (JG-9845)		☐
<i>Clidemia densiflora</i> (JG-9792)		☐
<i>Clidemia dentata</i> (JG-10120)	Purrá	☐
<i>Clidemia discolor</i> (JG-9781)		☐
<i>Clidemia epiphytica</i> (JG-9093)		☐
<i>Clidemia hammelii</i> (JG-9099)		☐
<i>Clidemia ombrophila</i>		☐
<i>Clidemia septuplinervia</i> (JG-10518)		☐
<i>Conostegia bracteata</i>		☐
<i>Conostegia lasiopoda</i> (JG-9885)		☐
<i>Conostegia subcrustulata</i> (JG-9976)		☐
<i>Conostegia setosa</i>		☐
<i>Conostegia xalapensis</i> (JG-10606)	Escobilla, Lengua de Gato, María, Lengua de Vaca, Canallito	☐
<i>Graffenrieda galeottii</i> (JG-9795)		☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Henriettella tuberculosa</i> (JG-9103)		☐
<i>Heterotis rotundifolia</i> (JG-10609)		☐
<i>Leandra granatensis</i> (JG-10541)		☐
<i>Leandra longicoma</i> (JG-10219)		☐
<i>Loreya mespiloides</i> (JG-10872)		☐
<i>Miconia affinis</i> (JG-10166)		☐
<i>Miconia appendiculata</i>		☐
<i>Miconia barbinervis</i>		☐
<i>Miconia bubalina</i> (JG-9797)		☐
<i>Miconia calvescens</i>	Bush Currant	☐
<i>Miconia centrodesma</i> (JG-9104)		☐
<i>Miconia commutata</i> (JG-10629)		☐
<i>Miconia dorsiloba</i> (JG-10196)		☐
<i>Miconia elata</i>		☐
<i>Miconia gracilis</i>		☐
<i>Miconia grayumii</i> (JG-9807)		☐
<i>Miconia impetiolaris</i> (JG-10624)	Hoja de pasmo	☐
<i>Miconia lacera</i> (JG-10131)		☐
<i>Miconia lateriflora</i> (JG-9879)		☐
<i>Miconia ligulata</i> (JG-9851)		☐
<i>Miconia multispicata</i>		☐
<i>Miconia nervosa</i> (JG-9116)	Canilla de Mula, Burro, Zorrillo	☐
<i>Miconia oinochrophylla</i> (JG-10831)	Hoja de Duende	☐
<i>Miconia punctata</i> (JG-10610)	Canilla de mula	☐
<i>Miconia simplex</i> (JG-9117)		☐
<i>Miconia sparrei</i> (JG-10680)		☐
<i>Miconia stevensiana</i>		☐
<i>Miconia trinervia</i> (JG-10686)		☐
<i>Nepsera aquatica</i> (JG-10149)		☐
<i>Ossaea laxivenula</i> (JG-10148)		☐
<i>Ossaea macrophylla</i> (JG-9098)		☐
<i>Ossaea micrantha</i> (JG-10309)		☐
<i>Ossaea robusta</i> (JG-10589)		☐
<i>Tibouchina longifolia</i>		☐
<i>Tibouchina urvilleana</i> (JG-10035)	Magrande, Nazareno	☐
<i>Topobea maurofernandeziana</i> (JG-10093)		☐
<i>Triolena hirsuta</i> (JG-10498)		☐
Familia Meliaceae Family		
<i>Cedrela odorata</i>	Spanish Cedar, West Indian Cedar/Cedro Amargo	☐
<i>Carapa nicaraguensis</i>	Carapa, Crabwood Royal Mahogany/Cedro Macho, Caobilla	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Guarea bullata</i>	Conejo	☐
<i>Guarea grandifolia</i>	American Muskwood/Caobilla, Cedro chichipate, Chuchupate, Ocora, Pocora	☐
<i>Guarea guidonia</i>	American Muskwood/Caobilla, Carbonero, Cola de Pava	☐
<i>Guarea kegelii</i> cf. (JG-10582)	Chiquicob	☐
<i>Guarea rhopalocarpa</i>	Cacao de ardilla, Cocora, Ocora, Pocora	☐
<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany, Big Leaf Mahogany/Caoba	☐
<i>Trichilia pallida</i>		☐
<i>Trichilia septentrionalis</i>		☐
Familia Memecylaceae Family		
<i>Mouriri gleasoniana</i>	Gasparillo, Plomillo	☐
Familia Menispermaceae Family		
<i>Abuta panamensis</i>		☐
<i>Anomospermum reticulatum</i>	Manguito, Manguito Verde	☐
<i>Cissampelos andromorpha</i>		☐
<i>Cissampelos grandifolia</i>		☐
<i>Cissampelos pareira</i>	Bejuco azul, Venadera	☐
<i>Cissampelos tropaeolifolia</i>		☐
<i>Disciphania calocarpa</i>		☐
<i>Odontocarya truncata</i>		☐
Familia Metaxyaceae Family		
<i>Metaxya rostrata</i> cf. (JG-10357)		☐
Familia Monimiaceae Family		
<i>Mollinedia costaricensis</i> (JG-10659)	Limoncillo	☐
Familia Moraceae Family		
<i>Artocarpus altilis</i> (JG-10036)	Breadfruit/Fruta de Pan, Árbol de Pan, Castaña	☐
<i>Brosimum alicastrum</i>	Breadnut/Ojoche	☐
<i>Brosimum guianense</i>	Azulillo, Granadillo, Lengua de ciervo, Mariabé, Ojochillo	☐
<i>Brosimum lactescens</i> (JG-10693)	Leche de vaca, Ojoche blanco	☐
<i>Castilla elastica</i>	Rubber Tree/Hule, Palo de Hule	☐
<i>Clarisia mexicana</i>	Leche de vaca	☐
<i>Dorstenia choconiana</i> (JG-10011)		☐
<i>Ficus cahuitensis</i>	Fig Tree/Higuerón	☐
<i>Ficus citrifolia</i>	Fig Tree/Higuerón	☐
<i>Ficus colubrinae</i> (JG-10211)	Fig Tree/Higuerón	☐
<i>Ficus costaricana</i>	Fig Tree/Higuerón, Higuerón Colorado	☐
<i>Ficus crassivenosa</i>	Fig Tree/Higuerón, Chilamate	☐
<i>Ficus donnell-smithii</i>	Fig Tree/Higuerón	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Ficus insipida</i>	Fig Tree/Higuerón, Chilamate	☐
<i>Ficus maxima</i>	Fig Tree/Higuerón, Amate, Chilamate	☐
<i>Ficus nymphaeifolia</i>	Fig Tree/Higuerón	☐
<i>Ficus pertusa</i> (JG-10343)	Fig Tree/Higuerón, Higuito	☐
<i>Ficus popenoei</i>	Fig Tree/Higuerón	☐
<i>Ficus tonduzii</i>	Fig Tree/Higuerón	☐
<i>Maquira guianensis</i> (JG-9767)	Manglillo	☐
<i>Naucleopsis naga</i>	Amargo, Naga, Quina	☐
<i>Perebea hispidula</i>		☐
<i>Pseudolmedia spuria</i>	Cansanegro, Guapinolillo, Haya, Quiubra	☐
<i>Sorocea pubivena</i> (JG-9941)	Ojochillo	☐
<i>Trophis involucrata</i> (JG-9874)		☐
<i>Trophis racemosa</i>	Lechillo, Ojoche macho, Ojoche negro, Ojochillo colorado	☐
Familia Musaceae Family		
<i>Musa acuminata</i> ✂	Banana/Banano	☐
<i>Musa textilis</i> ✂	Lanyu Banana/Abacá, Yute	☒
<i>Musa velutina</i> ✂	Pink Banana/Banano Rosado, Guineo de Jardin, Guineo de Jardín	☐
Familia Myrsinaceae Family		
<i>Ardisia auriculata</i> (JG-10155)		☐
<i>Ardisia brenesii</i> (JG-9899)		☒
<i>Ardisia elliptica</i> ✂ (JG-10317)		☐
<i>Ardisia fimbriifera</i> (JG-10540)		☐
<i>Ardisia opegrapha</i> (JG-9990)		☐
<i>Ardisia pellucida</i> (JG-9128)		☐
<i>Ardisia wedelii</i> (JG-9910)		☐
<i>Hymenandra pittieri</i>		☐
<i>Hymenandra stenophylla</i>		☐
<i>Parathesis trichogyne</i>		☐
Familia Myristicaceae Family		
<i>Compsonura mexicana</i> (JG-10245)	Fruta dorada, Sangre, Sangrillo, Sebo	☐
<i>Myristica fragans</i> ✂		☐
<i>Otoba novogranatensis</i>	Bogamaní, Bola de oro, Campano, Escobo negro, Fruta dorada, Hoja dorada, Sebo	☐
<i>Virola koschnyi</i> (JG-9986)	Wild Nutmeg/Fruta Dorada	☐
<i>Compsonura mexicana</i> (JG-10245)	Fruta dorada, Sangre, Sangrillo, Sebo	☐
Familia Myrtaceae Family		
<i>Eugenia hartshornii</i>	Canilla de mula	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Eugenia sarapiquensis</i>		☐
<i>Eugenia uniflora</i> œ	Brazilian Cherry	☐
<i>Myrcia aliena</i>		☐
<i>Myrcia splendens</i> (JG-9121)	Guayabillo, Murta, Turrú colorado	☐
<i>Psidium friedrichsthalianum</i>	Cas	☐
<i>Psidium guajava</i> (JG-9830)	Guava/Guayaba	☐
<i>Syzygium jambos</i> œ	Rose Apple/Manzana Rosa	☐
<i>Syzygium malaccense</i> œ	Malay Apple/Manzana de Agua	☐
Familia Nyctaginaceae Family		
<i>Bougainvillea glabra</i> œ	Bougainvillea, Paper Flower/Veranera	☐
<i>Neea amplifolia</i> (JG-10342)	Bombeta, Corcho	☐
<i>Neea elegans</i> (JG-9790)		☐
<i>Neea laetevirens</i> (JG-9950)		☐
<i>Neea urophylla</i> (JG-10244)		☐
<i>Pisonia aculeata</i> (JG-10282)	Pegapollo, Petronio, Petrono, Uña de tigre	☐
Familia Ochnaceae Family		
<i>Cespedesia spathulata</i>	Cola de pavo, Espavel colorado, Tabacón	☐
<i>Ouratea crassinervia</i> (JG-10044)		☐
<i>Sauvagesia erecta</i> (JG-10102)		☐
Familia Olacaceae Family		
<i>Heisteria scandens</i>		☐
<i>Minquartia guianensis</i>	Cuajada negra, Manú, Manú negro, Palo de piedra	☐
Familia Oleaceae Family		
<i>Chionanthus panamensis</i> (JG-10394)		☐
Familia Oleandraceae Family		
<i>Oleandra articulata</i> (JG-10388)		☐
Familia Onagraceae Family		
<i>Ludwigia decurrens</i> (JG-9969)		☐
<i>Ludwigia erecta</i> cf. (JG-9947)		☐
<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (JG-10961)	Seed Box	☐
<i>Ludwigia latifolia</i>		☐
<i>Ludwigia octovalvis</i> (JG-10262)	Swamp Root/Cangá, Yerba de Clavo	☐
<i>Ludwigia peruviana</i>	Clavillo	☐
Familia Orchidaceae Family		
<i>Arundina graminifolia</i> œ	Bamboo Orchid, Bird Orchid	☐
<i>Dichaea panamensis</i>		☐
<i>Dichaea sarapiquensis</i> (JG-10424)		☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Elleanthus cynarocephalus</i>		☐
<i>Epidendrum exiguum</i> (Blanco-1760)		☐
<i>Epidendrum hunterianum</i>		☐
<i>Epidendrum isomerum</i> (JG-10567)		☐
<i>Erythrodes tridax</i> (JG-10139)		☐
<i>Gongora leucochila</i> cf.	Gongora	☐
<i>Gongora unicolor</i> cf.	Gongora	☐
<i>Maxillaria brachybulbon</i> (C.O.Morales-2341)		☐
<i>Maxillaria confusa</i> (C.O.Morales-2342)		☐
<i>Maxillaria uncata</i> (JG-10571)		☐
<i>Myoxanthus colothrix</i> (J.M. Ley-López-230)		☐
<i>Oncidium stenotis</i> (JG-10637)	Dancing Ladies, Golden Rain/Lluvia de Oro	☐
<i>Palmorchis powellii</i>		☐
<i>Pleurothallis guanacastensis</i> cf. (JG-10667)		☐
<i>Pleurothallis pantasmi</i> (Blanco-1770)		☐
<i>Pleurothallis phyllocardioides</i>		☐
<i>Pleurothallis simmleriana</i>		☐
<i>Prosthechea fragrans</i>		☐
<i>Psygmorechis pusilla</i> (Blanco-1753)		☐
<i>Scaphyglottis behrii</i>		☐
<i>Scaphyglottis imbricata</i> (JG-10016)		☐
<i>Sobralia chrysostoma</i> (JG-10184)	Flor de un Día	☐
<i>Sobralia fragrans</i> (JG-10364)		☐
<i>Specklinia tirimbina</i>		☐
<i>Trichosalpinx blaisdellii</i>		☐
<i>Vanda teres</i>		☐
<i>Wulfschlaegelia calcarata</i> (Blanco-3216)		☐
Familia Oxalidaceae Family		
<i>Averrhoa carambola</i>	Carambola, Star Fruit/Carambola	☐
<i>Oxalis barrelieri</i> (JG-10111)		☐
Familia Pallaviciniaceae Family		
<i>Pallavicinia lyellii</i> (Blanco-1756)	Veilwort	☐
Familia Papaveraceae Family		
<i>Bocconia frutescens</i>	Tree Cendaline/Guacamayo, Tabaquillo	☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Passifloraceae Family		
<i>Passiflora ambigua</i>	Passion Flower/Granada, Granadilla, Granadilla de Monte	☐
<i>Passiflora arbelaezii</i>	Passion Flower/Flor de Pasión	☐
<i>Passiflora megacoriacea</i>	Passion Flower/Ala de Murcielago	☐
<i>Passiflora menispermifolia</i>	Passion Flower/Flor de Pasión	☐
<i>Passiflora nitida</i>	Passion Flower/Flor de Pasión	☐
<i>Passiflora oerstedii</i>	Passion Flower/Flor de Pasión	☐
<i>Passiflora vitifolia</i>	Passion Flower/Flor de pasión, Granadilla de monte, Pasionaria, Pastora de monte	☐
Familia Pentaphylacaceae Family		
<i>Freziera grisebachii</i>		☐
Familia Phyllanthaceae Family		
<i>Hieronyma alchorneoides (JG-10844)</i>	Ascá, Comenegro, Nancitón, Pílon, Sangre de toro, Zapatero	☐
<i>Hieronyma oblonga</i>	Algodoncillo, Campano Chile, Cucaracho, Llorón Colorado, Pílon	☐
<i>Phyllanthus amarus</i>	Riñoncillo	☐
<i>Phyllanthus caroliniensis (JG-10110)</i>		☐
<i>Phyllanthus skutchii</i>		☐
<i>Phyllanthus stipulatus (JG-9989)</i>		☐
<i>Phyllanthus urinaria (JG-9862)</i>	Chancapiedras, Nigua, Riñoncillo	☐
<i>Richeria obovata</i>		☐
Familia Phytolaccaceae Family		
<i>Phytolacca rivinoides (JG-9961)</i>	Calalú, Jaboncillo	☐
Familia Picramniaceae Family		
<i>Picramnia latifolia</i>	Caragre, Coralillo	☐
Familia Piperaceae Family		
<i>Peperomia hernandiifolia</i>		☐
<i>Peperomia macrostachya</i>		☐
<i>Peperomia montecristana cf. (JG10270)</i>		☐
<i>Peperomia montium cf. (JG-10269)</i>		☐
<i>Peperomia obtusifolia (JG-10360)</i>		☐
<i>Peperomia oerstedii</i>		☐
<i>Peperomia pernambucensis (JG-10440)</i>		☐
<i>Peperomia rotundifolia</i>		☐
<i>Peperomia serpens (JG-9982)</i>		☐
<i>Piper aduncum (JG-10123)</i>	Bamboo Piper/Cordoncillo, Matico	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Piper arctecumminatum</i> (JG-10213)		☐
<i>Piper auritifolium</i> (JG-9809)		☐
<i>Piper auritum</i> (JG-10137)	Root Beer Plant, Anise Piper/Hoja de Estrella, Alcotán, Anisillo	☐
<i>Piper biolleyi</i> (JG-9997)		☐
<i>Piper cenocladum</i> (JG-9850)		☐
<i>Piper conceptionis</i> (JG-10500)		☐
<i>Piper friedrichsthalii</i> (JG-9957)		☐
<i>Piper garagaranum</i> (JG-9867)		☐
<i>Piper generalense</i> (JG-9829)		☐
<i>Piper glabrescens</i> (JG-10597)		☐
<i>Piper melanocladum</i> (JG-9115)		☐
<i>Piper multiplinervium</i>		☐
<i>Piper nigrum</i>	Black Pepper/Pimienta	☐
<i>Piper paulowniifolium</i> (JG-9994)		☐
<i>Piper peltatum</i> (JG-9123)	Baquiña, Belladona , Hoja de Estrella, Pata de Vaca, Pañuelitos de Pesebre, Santamaría	☐
<i>Piper perbreviceale</i> (JG-10744)		☐
<i>Piper pseudobumbratum</i>		☐
<i>Piper sancti-felicis</i> (JG-9869)		☐
<i>Piper umbellatum</i>		☐
<i>Piper urophyllum</i> (JG-9771)		☐
<i>Piper urostachyum</i> (JG-10057)		☐
<i>Piper xanthostachyum</i> cf. (JG-10274)		☐
Familia Poaceae Family		
<i>Arundinella berteroniana</i> (JG-10871)		☐
<i>Bambusa arundinacea</i>	Bamboo/Bambú	☐
<i>Chloris radiata</i>	Radiate Finger Grass	☐
<i>Coix lacryma-jobi</i> (JG-9953)	Lagrimas de San Pedro	☐
<i>Cryptochloa concinna</i>		☐
<i>Eleusine indica</i> (JG-9948)	Goose Grass/Cabezón, Pata de gallina	☐
<i>Elytostachys clavigera</i>		☐
<i>Gynerium sagittatum</i>	Giant Cane/Caña blanca, Caña brava	☐
<i>Homolepis aturensis</i> (JG-9959)		☐
<i>Ichnanthus nemorosus</i> (JG-10160)		☐
<i>Olyra latifolia</i> (JG-10264)	Trompillo	☐
<i>Oplismenus burmannii</i>	Panza de Burro, Zacate Guácimo, Zacate de Ratón	☐
<i>Oryza latifolia</i> (JG-10438)	Arroz Pato, Arrozón	☐
<i>Orthoclada laxa</i> (JG-9938)		☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Panicum grande</i>		☐
<i>Panicum polygonatum</i> (JG-10174)		☐
<i>Panicum trichanthum</i> cf. (JG-9975)		☐
<i>Paspalum conjugatum</i>	Turvará, Zacate amargo	☐
<i>Paspalum fasciculatum</i> cf. (JG-10371)	Gamalote	☐
<i>Pennisetum purpureum</i> (JG-10345)	Elephant Grass, Napier Grass/Pasto Gigante, Pasto Elefante, Pasto Azul	☐
<i>Rhipidocladum pacuarensense</i> cf. (JG-10669)		☐
<i>Rottboellia cochinchinensis</i> (JG-10370)	Arrocillo, Caminadora, Zacate de fuego, Zacate indio	☐
<i>Sacciolepis indica</i> (JG-10330)		☐
<i>Streptochaeta sodiroana</i> (JG-9940)		☐
Familia Podostemaceae Family		
<i>Tristicha trifaria</i> (Blanco-4196)		☐
Familia Polygalaceae Family		
<i>Moutabea gentryi</i> (JG-10671)		☐
<i>Polygala paniculata</i> (JG-10398)	Chanchalagua, Cofalillo	☐
<i>Securidaca diversifolia</i> (JG-10004)	Bejuco Mariposa, Guatemala	☐
Familia Polygonaceae Family		
<i>Coccoloba tuerckheimii</i>	Ira Negra, Irayol de Montaña, Quebracho, Zapatón	☐
<i>Polygonum punctatum</i> (JG-9970)	Chile Perro, Comida de Culebra	☐
Familia Polypodiaceae Family		
<i>Campyloneurum brevifolium</i> (JG-10150)		☐
<i>Campyloneurum sphenodes</i> (JG-10420)		☐
<i>Dicranoglossum panamense</i> (JG-10171)		☐
<i>Microgramma lycopodioides</i> (JG-10367)		☐
<i>Microgramma percussa</i> (JG-10722)		☐
<i>Microgramma reptans</i>		☐
<i>Niphidium oblanceolatum</i> (JG-10568)		☐
<i>Pecluma dulcis</i> (JG-10741)		☐
<i>Pecluma hygrometrica</i>		☐
<i>Pecluma pectinata</i>		☐
<i>Phlebodium areolatum</i> (JG-10135)		☐
<i>Pleopeltis furfuracea</i> (JG-10580)		☐
<i>Serpocaulon dissimile</i> (JG-10737)		☐
<i>Serpocaulon loriciforme</i> (JG-10336)		☐
<i>Serpocaulon maritimum</i> (JG-10743)		☐
<i>Serpocaulon triseriale</i> cf. (JG-10740)		☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Pontederiaceae Family		
<i>Heteranthera reniformis</i>	Kidneyleaf/Guacalillo, Lengua de sapo, Oreja de sapo	☐
Familia Pteridaceae Family		
<i>Adiantum latifolium</i> (JG-10513)	Maidenhair Fern	☐
<i>Adiantum obliquum</i> cf. (JG-10491)	Maidenhair Fern	☐
<i>Adiantum petiolatum</i> (JG-10706)	Maidenhair Fern	☐
<i>Ananthacorus angustifolius</i> (JG-10572)		☐
<i>Anetium citrifolium</i> (JG-10816)		☐
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (JG-10030)		☐
<i>Pityrogramma calomelanos</i> var. <i>austroamericana</i> (JG-10749)		☐
<i>Polytaenium cajanense</i> cf. (JG-10167)		☐
<i>Polytaenium feei</i> (JG-10833)		☐
<i>Pteris propinqua</i>		☐
<i>Pteris pungens</i>		☐
<i>Vittaria lineata</i> (JG-10565)		☐
Familia Putranjivaceae Family		
<i>Drypetes standleyi</i> (JG-10542)		☐
Familia Quinaceae Family		
<i>Lacunaria panamensis</i>		☐
<i>Quiina macrophylla</i> (JG-10550)		☐
Familia Ranunculaceae Family		
<i>Clematis polygama</i>		☐
Familia Rhamnaceae Family		
<i>Colubrina spinosa</i> (JG-10411)	Fosforillo, Picha de pan, Pichepan	☐
<i>Gouania hypoglauca</i>		☐
<i>Gouania lupuloides</i>		☐
<i>Gouania polygama</i>		☐
Familia Rhizophoraceae Family		
<i>Cassipourea elliptica</i>	Jícaro	☐
Familia Rosaceae Family		
<i>Eriobotrya japonica</i>		☐
Familia Rubiaceae Family		
<i>Bertiera bracteosa</i> (JG-9812)		☐
<i>Bertiera guianensis</i>		☐
<i>Borojoa panamensis</i> (JG-9808)		☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Chimarrhis parviflora</i> (JG-10341)	Pejibayito, Plátano Amarillo, Ullama, Yema de Huevo	☐
<i>Chione venosa</i> (J.M. Ley-López-201)	Chiricana, Chorriado, Fruta de Pava, Naranjito, Níspero	☐
<i>Coccocypselum hispidulum</i> (JG-10539)		☐
<i>Coussarea hondensis</i> (JG-10238)		☐
<i>Coussarea nigrescens</i>		☐
<i>Coutarea hexandra</i>	Quina	☐
<i>Faramea glandulosa</i>		☐
<i>Faramea multiflora</i> (JG-9775)		☐
<i>Faramea parvibractea</i>		☐
<i>Faramea suerrensii</i>		☐
<i>Ferdinandusa panamensis</i> (JG-9778)	Cafecillo	☐
<i>Genipa americana</i>	Guaitil, Guaitil blanco, Jagua, Tabacón, Tapaculo	☐
<i>Geophila repens</i>	Lechuga	☐
<i>Guettarda foliacea</i> (JG-10581)	Espino blanco	☐
<i>Hamelia axillaris</i> (JG-10807)		☐
<i>Hamelia patens</i> (JG-10125)	Firebush, Scarlet Bush/Añilito, Arrochillo, Canela, Clavillo, Coralillo, Palo camarón, Pisí, Zorrillo	☐
<i>Hamelia xerocarpa</i>		☐
<i>Hippotis panamensis</i>		☐
<i>Hoffmannia liesneriana</i> (JG-10858)		☐
<i>Isertia haenkeana</i>		☐
<i>Ixora coccinea</i> ca	Flame of the Woods, Flame Flower, Burning Love, Jungle Flame/Flor de Fuego, Cruz de Malta	☐
<i>Ixora nicaraguensis</i> (JG-9832)		☐
<i>Ladenbergia heterophylla</i> (JG-9895)		☐
<i>Margaritopsis haematocarpa</i> (JG-9126)		☐
<i>Mitracarpus hirtus</i> (JG-10328)		☐
<i>Notopleura anomothyrsa</i> (JG-10191)		☐
<i>Notopleura polyphlebia</i> (JG-9097)		☐
<i>Notopleura siggersiana</i> (JG-10715)		☐
<i>Oldenlandia lancifolia</i> (JG-10020)		☐
<i>Palicourea guianensis</i> (JG-9831)	Cafecillo	☐
<i>Pentagonia monocaulis</i> (JG-9878)	Lengua de vaca, Tabacón	☐
<i>Posoqueria grandiflora</i> (JG-9802)		☐
<i>Posoqueria latifolia</i> (JG-10808)	Monkey Apple/Boca de vieja, Cacica, Fruta de mono, Guayaba de mico, Guayaba de mono	☐
<i>Psychotria acuminata</i> (JG-9861)		☐
<i>Psychotria brachiata</i> (JG-9919)		☐
<i>Psychotria buchtienii</i> (JG-10077)		☐
<i>Psychotria chagrensis</i> (JG-9818)		☐
<i>Psychotria chiapensis</i> (JG-9945)		☐
<i>Psychotria cyanococca</i> (JG-10136)		☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Psychotria elata</i> (JG-9804)	Hot Lips, Lady Lips/Labios Ardientes, Labios de Novia, Botón Rojo	☐
<i>Psychotria glomerulata</i> (JG-9109)		☐
<i>Psychotria limonensis</i> (JG-9131)		☐
<i>Psychotria longicuspis</i> (JG-9864)		☐
<i>Psychotria luxurians</i> (JG-9811)		☐
<i>Psychotria marginata</i>		☐
<i>Psychotria microbotrys</i> (JG-9866)		☐
<i>Psychotria microdon</i> (JG-10454)		☐
<i>Psychotria neillii</i> cf.		☐
<i>Psychotria panamensis</i> (JG-10097)		☐
<i>Psychotria pilosa</i> (JG-9821)		☐
<i>Psychotria poeppigiana</i> (JG-9852)	Hot Lips, Lady Lips/Labios Ardientes, Labios de Novia	☐
<i>Psychotria psychotriifolia</i> (JG-10267)		☐
<i>Psychotria racemosa</i> (JG-9826)		☐
<i>Psychotria stenostachya</i> (JG-10628)		☐
<i>Psychotria suerrensii</i> (JG-9773)		☐
<i>Randia altiscandens</i> (JG-11003)		☐
<i>Randia genipoides</i>		☐
<i>Randia grandifolia</i> (JG-9914)		☐
<i>Raritebe palicouroides</i> (JG-10614)		☐
<i>Richardia scabra</i> (JG-10489)	Canelito, Chapaneo, Ipecacuana, Peine, Tabaquillo	☐
<i>Ronabea emetica</i> (JG-10271)		☐
<i>Ronabea latifolia</i> (JG-9125)		☐
<i>Rudgea cornifolia</i> (JG-9090)	Cafecillo	☐
<i>Sabicea panamensis</i>		☐
<i>Sabicea villosa</i> (JG-10124)		☐
<i>Simira maxonii</i> (JG-9946)	Inkwood/Guaitil Colorado, Jagua Colorado, Jagua de Montaña, Yiguaitil	☐
<i>Sommeria donnell-smithii</i> (JG-10575)	Mosqueta	☐
<i>Spermacoce exilis</i> (JG-9971)		☐
<i>Spermacoce latifolia</i> (JG-10029)	Mielcilla, Chiritillo	☐
<i>Spermacoce ocymifolia</i> (JG-9955)		☐
<i>Spermacoce prostrata</i> (JG-10100)		☐
<i>Spermacoce remota</i> (JG-10365)		☐
<i>Warszewiczia coccinea</i> (JG-10116)	Chaconia, Wild Poinsettia/Pastora de Monte	☐
Familia Rutaceae Family		
<i>Amyris brenesii</i>		☐
<i>Citrus sinensis</i> var.	Sweet Orange/Naranja Dulce	☐
<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Lagarto, Lagarto amarillo	☐
Familia Sabiaceae Family		
<i>Meliosma donnellsmithii</i>	Uvilla, Tabacón	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Meliosma glabrata</i> cf.	Agüillo, Camaleón, Ira	☐
<i>Meliosma donnellsmithii</i>	Uvilla, Tabacón	☐
Familia Saccolmataceae Family		
<i>Saccoloma moranii</i> (JG-10193)		☐
Familia Salicaceae Family		
<i>Casearia arborea</i> (JG-9842)	Falso Manga Larga, Manga larga, Yaya	☐
<i>Casearia commersoniana</i>		☐
<i>Casearia corymbosa</i>	Cafecillo, Cerito, Plomillo blanco, Raspalengua	☐
<i>Casearia sylvestris</i>	Huesillo, Plomillo, Purra, Quiubra	☐
<i>Casearia tacanensis</i>		☐
<i>Hasseltia floribunda</i> (JG-9120)	Canfinillo, Chanco blanco, Guatuso, Ira Carne, Laurel, Muñeco	☐
<i>Laetia procera</i>	Espino amarillo, Manga larga	☐
<i>Pleuranthodendron lindenii</i>	Hojancha, Huesillo, Lunaria, Quebracho Blanco	☐
<i>Ryania speciosa</i>	Varilla Negra	☐
<i>Xylosma hispidula</i> (JG-10813)		☐
Familia Sapindaceae Family		
<i>Allophylus psilospermus</i>	Fierrillo, Huesillo, Huesillo de Pava	☐
<i>Cupania cinerea</i>	Casquil	☐
<i>Cupania dentata</i>		☐
<i>Paullinia bracteosa</i>		☐
<i>Paullinia granatensis</i>		☐
<i>Paullinia ingifolia</i>		☐
<i>Paullinia serjaniifolia</i>		☐
<i>Serjania mexicana</i> (JG-10684)	Bejuco espinoso, Sierrilla	☐
<i>Serjania pyramidata</i>		☐
<i>Vouarana anomala</i>	Areno	☐
Familia Sapotaceae Family		
<i>Chrysophyllum cainito</i> ca	Caimito	☐
<i>Chrysophyllum colombianum</i>		☐
<i>Chrysophyllum venezuelanense</i>	Palo de Sobo, Zapotill	☐
<i>Pouteria bracteata</i> cf.		☐
<i>Pouteria calistophylla</i>	Sapotillo Colorado	☐
<i>Pouteria durlandii</i>		☐
<i>Pouteria filipes</i>		☐
<i>Pouteria reticulata</i>	Níspero Zapoti	☐
<i>Pouteria torta</i>	Níspero Mamoncillo, Zapote de Monte	☐
<i>Synsepalum dulcificum</i> ca		☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Schlegeliaceae Family		
<i>Schlegelia fastigiata</i>		☐
<i>Schlegelia parviflora</i> cf.		☐
Familia Scrophulariaceae Family		
<i>Lindernia crustacea</i> (JG-10018)		☐
<i>Lindernia diffusa</i> (JG-10017)		☐
<i>Mecardonia procumbens</i> (JG-10948)		☐
<i>Scoparia dulcis</i> (JG-10025)	Escoba de Castilla, Escoba de San Pedro, Escobilla Amarga, Mastuerzo	☐
<i>Torenia thouarsii</i> (JG-10945)		☐
Familia Selaginellaceae Family		
<i>Selaginella anceps</i>	Spikemoss/Selaginela	☐
<i>Selaginella arthritica</i> (10745)	Selaginela	☐
<i>Selaginella atirrensis</i>	Selaginela	☐
<i>Selaginella bombycina</i> (JG-10809)	Selaginela	☐
<i>Selaginella eurynota</i>	Selaginela	☐
<i>Selaginella flagellata</i> (JG-10873)	Selaginela	☐
<i>Selaginella umbrosa</i>	Selaginela	☐
Familia Simaroubaceae Family		
<i>Simarouba amara</i>	Aceituno, Manteco, Negrito, Olivo, Zapatero	☐
Familia Smilacaceae Family		
<i>Smilax domingensis</i>	Cuculmeca morada, Cuculmeca roja	☐
<i>Smilax mollis</i>	Cuculmeca	☐
<i>Smilax vanilliodora</i>		☐
Familia Siparunaceae Family		
<i>Siparuna cuspidata</i>	Cofalillo, Hoja de Pasma, Limoncillo	☐
<i>Siparuna grandiflora</i> (JG-9091)	Cofalillo, Hoja de Pasma, Limoncillo	☐
<i>Siparuna pauciflora</i> (JG-9847)	Cofalillo, Hoja de Pasma, Limoncillo	☐
<i>Siparuna thecaphora</i> (JG-9833)	Cofalillo, Hoja de Pasma, Limoncillo	☐
Familia Solanaceae Family		
<i>Brugmansia candida</i>	Angel's Trumpet/Reina de la Noche	☐
<i>Brunfelsia grandiflora</i> (JG-10243)	Yesterday, Today and Tomorrow/Sanjuan	☐
<i>Cestrum racemosum</i>		☐
<i>Cestrum schlechtendalii</i>		☐
<i>Lycianthes sanctaeclarae</i> (JG-9124)		☐
<i>Lycianthes multiflora</i> (JG-10272)	Tomatillo	☐
<i>Merinthopodium neuranthum</i> (JG-9999)		☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Solanum americanum</i> (JG-10179)	Yerba Mora	☐
<i>Solanum arboreum</i> (JG-9806)		☐
<i>Solanum aturense</i>		☐
<i>Solanum jamaicense</i> (10138)		☐
<i>Solanum lanceifolium</i> (JG-10138)	Tomatillo	☐
<i>Solanum lepidotum</i> (JG-10553)		☐
<i>Solanum rovirosanum</i> (JG-9942)		☐
<i>Solanum schlechtendalianum</i>		☐
<i>Witheringia asterotricha</i> (JG-10159)		☐
<i>Witheringia meiantha</i>		☐
Familia Staphyleaceae Family		
<i>Turpinia occidentalis</i>	Saúco	☐
Familia Symplocaceae Family		
<i>Symplocos striata</i>		☐
Familia Tectariaceae Family		
<i>Tectaria athyrioides</i> (JG-10352)		☐
<i>Tectaria brauniana</i> cf. (JG-10429)		☐
<i>Tectaria draconoptera</i> (JG-9927)		☐
<i>Tectaria lizarzaburui</i> (JG-10695)		☐
<i>Tectaria nicotianifolia</i> (JG-10752)		☐
<i>Tectaria rivalis</i> (JG-10868)		☐
Familia Thelypteridaceae Family		
<i>Macrothelypteris torresiana</i> (JG-10753)		☐
<i>Thelypteris angustifolia</i> (JG-10802)		☐
<i>Thelypteris balbisii</i> (JG-10946)		☐
<i>Thelypteris decussata</i> (JG-10973)		☐
<i>Thelypteris falcata</i> cf. (JG-10820)		☐
<i>Thelypteris francoana</i> (JG-10444)		☐
<i>Thelypteris gigantea</i>		☐
<i>Thelypteris hispidula</i> cf. (JG-10368)		☐
<i>Thelypteris leprieurii</i> (JG-10815)		☐
<i>Thelypteris lingulata</i> (JG-10349)		☐
<i>Thelypteris nicaraguensis</i> (JG-10668)		☐
<i>Thelypteris resinifera</i> (JG-10818)		☐
<i>Thelypteris serrata</i> (JG-10605)		☐
Familia Ulmaceae Family		
<i>Ampelocera macrocarpa</i>	Recoldo, Rascoldo	☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Urticaceae Family		
<i>Boehmeria aspera</i> (JG-10960)		☐
<i>Cecropia insignis</i>	Cecropia, Trumpet Tree/Guarumo	☐
<i>Cecropia obtusifolia</i>	Cecropia, Trumpet Tree/Guarumo	☐
<i>Coussapoa nymphaeifolia</i>		☐
<i>Coussapoa villosa</i>	Montano	☐
<i>Myriocarpa longipes</i> (JG-10531)	Ortiga, Estrella	☐
<i>Phenax sonneratii</i> (JG-9966)		☐
<i>Pilea ecboliophylla</i> (JG-10805)		☐
<i>Pilea microphylla</i> (JG-10023)		☐
<i>Pilea pittieri</i> (JG-10804)		☐
<i>Pourouma bicolor</i> (JG-10305)	Alazan, Chumico, Guarumo macho, Lija, Mastate, Panamá, Pasica	☐
<i>Pourouma minor</i> (JG-10311)	Chumico, Huevos de gato	☐
<i>Urera baccifera</i>	Ortiga	☐
<i>Urera lianiformis</i> (JG-10280)	Ortiga	☐
<i>Urera rzedowskii</i>	Ortiga, Tabaquillo	☐
<i>Urera simplex</i> (JG-10760)	Ortiga	☐
Familia Verbenaceae Family		
<i>Lantana camara</i> (JG-10259)	Lantana, Red Sage, Yellow Sage/Cinco Negritos, Cuasquite, Flor de muerto, Jaral, Soterré, Uvita	☐
<i>Stachytarpheta frantzii</i> (JG-10233)	Porterweed/Chirrite, Rabo de gato	☐
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	Blue Snakeweed, Jamaica Vervain/Rabo de gato, Verveine	☐
Familia Violaceae Family		
<i>Gloeospermum boreale</i> (JG-9848)		☐
<i>Rinorea deflexiflora</i> (JG-9843)		
Familia Vitaceae Family		
<i>Cissus biformifolia</i> (JG-10318)		☐
<i>Cissus microcarpa</i>	Picapica	☐
<i>Vitis tiliifolia</i>	Agrá, Bejuco de agua, Bejuco negro	☐
Familia Vochysiaceae Family		
<i>Qualea polychroma</i>	Areno, Areno colorado, Gorgojo, Masicarán	☐
<i>Vochysia allenii</i>	Botarrama Blanco	☐
<i>Vochysia ferruginea</i> (JG-10751)	Botarrama, Chanco, Chanco Colorado, Mayo Negro, Palo Mayo, Sebo	☐
<i>Vochysia guatemalensis</i> (JG-10143)	Mayo, Barbachele, Botarrama, Ira de Agua, Sangrillo, Sanjuan, Sebo	☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Woodsiaceae Family		
<i>Diplazium cristatum</i> cf. (JG-10471)		☐
<i>Diplazium lindbergii</i> (JG-10821)		☐
<i>Diplazium macrophyllum</i>		☐
<i>Diplazium pactile</i> cf. (JG-10585)		☐
<i>Diplazium striatastrum</i> (JG-10734)		☐
<i>Diplazium cristatum</i> cf. (JG-10471)		☐
Familia Zamiaceae Family		
<i>Zamia furfuracea</i> œ	Cycad/Zamia	☐
<i>Zamia neurophyllidia</i>	Cycad/Zamia, Yuquilla	☐
Familia Zingiberaceae Family		
<i>Alpinia purpurata</i> œ	Red Ginger/Antorcha	☐
<i>Alpinia zerumbet</i> œ	Shell Ginger/Collar de la Reina, Grano de Oro, Lágrimas de Nazareno	☐
<i>Curcuma longa</i> œ	Camotillo, Curcuma, Yuquilla	☐
<i>Etlingera elatior</i> œ	Torch Ginger/Bastón del Emperador	☐
<i>Hedychium coronarium</i> œ (JG-10117)	White Ginger, Ginger Lily, Ginger Butterfly Lily/Lirio Blanco, Heliotropo	☐
<i>Renealmia alpinia</i>		☐
<i>Renealmia cernua</i> (JG-9863)	Canela, Canelilla, Gengibre de Montaña	☐
<i>Renealmia concinna</i> (JG-10348)		☐
<i>Renealmia pluriplicata</i> (JG-9844)		☐
<i>Zingiber spectabile</i> œ	Beehive Ginger/Maracas	☐

Especies de Tirimbina Species List



Referencias/References

- Cabral, F. N., Trad, R. J., Amorim, B. S., Maciel, J. R., do Amaral, M. D. C. E., & Stevens, P. (2021). Phylogeny, divergence times, and diversification in Calophyllaceae: Linking key characters and habitat changes to the evolution of Neotropical Calophylleae. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 157, 107041. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2020.107041>
- Gargiullo M. B. (2008). *A Field Guide to Plants of Costa Rica*. Oxford University Press. New York, USA.
- González, J. (2009-2014). *Flórula de la Reserva Biológica la Tirimbina*. Reserva Biológica Tirimbina, Heredia, Costa Rica.
- IUCN, Red List International Union for the Conservation of Nature. (2020). *The IUCN Red List of threatened species*. <https://www.iucnredlist.org> Accessed 26 Apr 2022.
- Organización para Estudios Tropicales. (2013). *Flórula Digital de la Estación Biológica La Selva*. <https://sura.ots.ac.cr/florula4/index.php> Accessed 26 Apr 2022.
- WFO, World Flora Online. (2022). World Flora Online project. <http://www.worldfloraonline.org/> Accessed 28 Apr 2022.
- Zuchowski, W. (2007). *Tropical Plants of Costa Rica*. Zona Tropical Publication. New York, USA.

Lista de Peces



Fish List



Amatitlania septemfasciata

Elaborado por: Reserva Biológica Tirimbina
Diseño y Revisión: Sergio Villegas y Mariela García Sánchez
Última revisión: 06 de mayo, 2022

Especies de Tirimbina Species List



Esta lista de peces es resultado del trabajo de investigación "Fishes from the Tirimbina Biological Reserve, La Virgen de Sarapiquí, Heredia, Costa Rica" de Angulo *et al.* (2017). ¡Gracias a estos investigadores tenemos este listado, **con el que puede saber las especies que se han registrado en nuestra reserva, y marcar las que ha observado!**

This fish list is the result of the research work "Fishes from the Tirimbina Biological Reserve, La Virgen de Sarapiquí, Heredia, Costa Rica" by Angulo *et al.* (2017). Thanks to these researchers we have this list, with which **you can know the species that have been registered in our reserve, and check the ones you have seen!**

Simbología Symbology



Relleno con rojo
Filled with red



En peligro de Extinción (Lista Roja UICN)
Endangered (UICN Red List)

Especies con un alto riesgo de extinción en estado salvaje
Species with a high risk of extinction in wild

Relleno con amarillo
Filled with yellow



Vulnerable (Lista Roja UICN)
Vulnerable (UICN Red List)

Especies con un riesgo muy alto de extinción en estado salvaje
Species with a very high risk of extinction in wild

Relative Abundance/ Abundancia Relativa

Rare/rara (●●●●●): species with less than 5 individuals/especies con menos de 5 individuos.

Uncommon/poco común (●●●●●): species with 5–20 captures/especies con 5-20 capturas.

Common/común (●●●●●): species with more than 20 to about 75 captures/especies con más de 20 a alrededor de 75 capturas.

Very common/muy común (●●●●●): species with more than 75 to about 150 captures/especies con más de 75 a unas 150 capturas.

Abundant/abundante (●●●●●): species with more than 150 captures/especies con más de 150 capturas.

Mundo / World



Especies de peces de
agua dulce

~18000

Freshwater fish species

Costa Rica



Especies de peces de agua
dulce

~ 283

Freshwater fish species

Tirimina



Especies de peces

~ 29

Fish species

Especies Raras Rare Species



Especies de peces

~ 4

Fish species

Orden Characiformes Order		
Familia Dermophiidae Family		
Tetras /Sardinas		
Species/Especie	Common name/Nombre común	Check
<i>Astyanax bransfordii</i> (UCR 03197) 🍃🍃🍃🍃	Longjaw Tetra/Sardina picuda	☐
<i>Astyanax nicaraguensis</i> (LSUMZ 14731) 🍃🍃🍃🍃	Nicaraguan Tetra/Sardina	☐
<i>Eretmobrycon scleroparius</i> (LSUMZ 14732) 🍃🍃🍃🍃	Creek Tetra/Sardina de Quebrada	☐
<i>Roeboides bouchellei</i> (CPUM 12762) 🍃🍃🍃🍃	Crystal Tetra/Sardinilla	☐
Familia Dermophiidae Family		
Machacas		
<i>Brycon costaricensis</i> (UCR 02936) 🍃🍃🍃🍃	Machaca	☐
Orden Siluriformes Order		
Familia Heptapteridae Family		
Catfishes/Barbudos		
<i>Rhamdia guatemalensis</i> (UCR 03197) 🍃🍃🍃🍃	Catfish/Barbudo	☐
<i>Rhamdia laticauda</i> (UCR 03197) 🍃🍃🍃🍃	Catfish/Barbudo	☐
<i>Rhamdia nicaraguensis</i> (UCR 03197) 🍃🍃🍃🍃	Catfish/Barbudo	☐
Orden Atheriniformes Order		
Familia Atherinopsidae Family		
Silverside/Pejerrey		
<i>Atherinella hubbsi</i> (CPUM 12754) 🍃🍃🍃🍃	Silverside/Pejerrey	☐
orden Cyprinodontiformes Order		
Familia Poeciliidae Family		
Livebearers/Olominas		
<i>Alfaro cultratus</i> (UCR 03197) 🍃🍃🍃🍃	Knife Livebearer/Olomina	☐
<i>Hiatirhaphis parismina</i> (UCR 03197) 🍃🍃🍃🍃	Parismina Livebearer/Olomina	☐
<i>Phallichthys amates</i> (LSUMZ 14734) 🍃🍃🍃🍃	Merry Widow/Olomina	☐
<i>Poecilia gillii</i> (CPUM 12759) 🍃🍃🍃🍃	Molly/Olomina Panzona	☐
<i>Priapichthys annectens</i> (UCR 03197) 🍃🍃🍃🍃	Livebeare/Olomina	☐
<i>Xenophallus umbratilis</i> (UCR 031) 🍃🍃🍃🍃	Livebeare/Olomina	☐

Orden Synbranchiformes Order		
Familia Synbranchidae Family		
Marbled Swamp Eel/Anguila de Pantano		
<i>Synbranchus marmoratus</i> (UCR 02614) 🍃🍃🍃🍃	Marbled Swamp Eel/Anguila de Pantano	☐
Orden Perciformes order		
Familia Mugilidae Family		
Mullet/Bobos		
<i>Dajaus monticola</i> (CPUM 12749) 🍃🍃🍃🍃	Mountain Mullet/Tepemechín	☐
<i>Joturus pichardi</i> (UCR 02257) 🍃🍃🍃🍃	Bobo Mullet/Bobo	☐
Familia Cichlidae Family		
Cichlids/Mojarras y Guapotes		
<i>Amatitlania septemfasciata</i> (CPUM 12770) 🍃🍃🍃🍃	Seven Stripe Cichlid/Mojarra	☐
<i>Amatitlania siquia</i> (CPUM 12771) 🍃🍃🍃🍃	Honduran Red Point Cichlid/Mojarrita	☐
<i>Cribroheros alfari</i> (UCR 03197) 🍃🍃🍃🍃	Pastel Cichlid/Mojarra	☐
<i>Hypsophrys nicaraguensis</i> (CPUM 12767) 🍃🍃🍃🍃	Butterfly Cichlid/Moga amarilla	☐
<i>Neetroplus nematopus</i> (CPUM 12761) 🍃🍃🍃🍃	Poor Man's Tropheus/Moga	☐
<i>Parachromis dovii</i> (UCR 02540) 🍃🍃🍃🍃	Rainbow Bass/Guapote Lagunero	☐
<i>Parachromis friedrichsthalii</i> (UCR 03197) 🍃🍃🍃🍃	Loiselle's Cichlid/Guapote Amarillo	☐
<i>Parachromis managuensis</i> (UCR 03197) 🍃🍃🍃🍃	Jaguar Guapote/Guapote Pinto	☐
<i>Tomocichla tuba</i> (LSUMZ 14729) 🍃🍃🍃🍃	Tuba/Vieja	☐
Familia Gobiidae Family		
Ranas Campanilla/Dink Frogs		
<i>Awaous banana</i> (UCR 03197) 🍃🍃🍃🍃	River Goby/Chupapiedras	☐
<i>Sicydium altum</i> (CPUM 127) 🍃🍃🍃🍃	River Goby/Chupapiedras	☐

Especies de Tirimbina Species List



Referencias/References

- Angulo, A. (2021). New records and range extensions to the Costa Rican freshwater fish fauna, with an updated checklist. *Zootaxa*, 5083(1), 1-72.
- Angulo, A., Naranjo-Elizondo, B., Rojas, E., & Ley-López, J. M. (2017). Fishes from the Tirimbina Biological Reserve, La Virgen de Sarapiquí, Heredia, Costa Rica. *Check List*, 13, 683.
- IUCN, Red List International Union for the Conservation of Nature. (2020). The IUCN Red List of threatened species. <https://www.iucnredlist.org> Accessed 05 May 2022.
- WWF (World Wildlife Fund.). (2021). One-third of freshwater fish face extinction and other freshwater fish facts. World Wildlife Fund. <https://www.worldwildlife.org/stories/one-third-of-freshwater-fish-face-extinction-and-other-freshwater-fish-facts#:~:text=More%20fish%20are%20found%20in,all%20the%20world's%20vertebrate%20species> Accessed 05 May 2022.

Lista de Anfibios



Amphibian List



Agalychnis callidryas

Elaborado por: Reserva Biológica Tirimbina

Diseño y Revisión: Sergio Villegas y Mariela García Sánchez

Última revisión: 12 de mayo, 2022

Especies de Tirimbina Species List



Esta lista de anfibios es resultado del trabajo de varios colaboradores de Tirimbina, investigadores y aficionados a la herpetofauna que nos han acompañado a lo largo de los años. ¡Gracias a todos ellos tenemos este listado, **con el que puede saber las especies que se han registrado en nuestra reserva, y marcar las que ha observado!**

This amphibians list is result of the work of several collaborators of Tirimbina, researchers and herpetofauna fans who have accompanied us throughout the years. Thanks to all them we have this list, with which **you can know the species that have been registered in our reserve, and check the ones you have seen!**

Simbología Symbology



Relleno con rojo
Filled with red



En peligro de Extinción (Lista Roja UICN)
Endangered (UICN Red List)

Especies con un alto riesgo de extinción en estado salvaje
Species with a high risk of extinction in wild

Relleno con amarillo
Filled with yellow



Vulnerable (Lista Roja UICN)
Vulnerable (UICN Red List)

Especies con un riesgo muy alto de extinción en estado salvaje
Species with a very high risk of extinction in wild

Con este símbolo: 
With this symbol: 



Vistos en el jardín
Seen at the garden

El jardín de Tirimbina va del parqueo a la entrada del puente
Tirimbina's garden is from the parking lot to the bridge entrance

Mundo / World



Especies de anfibios

~8473

Amphibians species

Costa Rica



Especies de anfibios

~ 147

Amphibians species

Tirimbina



Especies de anfibios

~ 52

Amphibians species

Jardín de Tirimbina Tirimbina's garden



Especies de anfibios

~ 4

Amphibians species

Orden Gymnophiona Order		
Familia Dermophiidae Family		
Cecílicos/Caecilians		
Especie/Species	Nombre común/Common name	Check
<i>Gymnopsis multiplicata</i>	Purple Caecilian	☐
Orden Caudata order		
Familia Plethodontidae Family		
Salamandras/Salamanders		
<i>Bolitoglossa alvaradoi</i>	Alvarado's Webfoot Salamander	☐
<i>Bolitoglossa colonea</i>	Ridge-headed Webfoot Salamander	☐
<i>Bolitoglossa striatula</i>	Striated Webfoot Salamander	☐
<i>Oedipina gracilis</i>	Long-tailed Worm Salamander	☐
Orden Anura Order		
Familia Bufonidae Family		
Sapos/Toads		
<i>Incilius melanochlorus</i>	Atlantic Forest Toad	☐
<i>Incilius valliceps</i>	Gulf Coast Toad	☐
<i>Rhaebo haematiticus</i>	Smooth-skinned Toad	☐
<i>Rhinella horribilis</i>	Cane Toad, Marine Toad	☐
Familia Centrolenidae Family		
Ranas de Vidrio/Glass Frogs		
<i>Cochranella granulosa</i>	Granular Glass Frog	☐
<i>Espadarana prosoblepon</i>	Emerald Glass Frog	☐
<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i>	Fleischmann's Glass Frog	☐
<i>Hyalinobatrachium valerioi</i>	Reticulated Glass Frog	☐
<i>Sachatamia albomaculata</i>	Cascade Glass Frog	☐
<i>Teratohyla pulverata</i>	Dusty Glass Frog	☐
<i>Teratohyla spinosa</i>	Dwarf Glass Frog	☐
Familia Craugastoridae Family		
Ranas de Hojarasca/Litter Frogs		
<i>Craugastor bransfordii</i>	Bransford's Litter Frog	☐
<i>Craugastor crassidigitus</i>	Slim-fingered Rain Frog	☐
<i>Craugastor fitzingeri</i>	Common Rain Frog	☐
<i>Craugastor megacephalus</i>	Atlantic Broad-headed Litter Frog	☐
<i>Craugastor gollmeri</i>	Red-eyed Masked Litter Frog	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Craugastor mimus</i>	Masked Litter Frog	☐
<i>Craugastor noblei</i>	Noble's Masked Litter Frog	☐
<i>Craugastor persimilis</i>	Similar Litter Frog	☐
<i>Craugastor talamancae</i>	White-lipped Rain Frog	☐
<i>Pristimantis cerasinus</i>	Clay-colored Rain Frog	☐
<i>Pristimantis cruentus</i>	Golden-spotted Rain Frog	☐
<i>Pristimantis ridens</i>	Pygmy Rain Frog	☐
Familia Dendrobatidae Family		
Ranas Dardo Venenosas/Poison Dart Frogs		
<i>Oophaga pumilio</i>	Strawberry Poison Dart Frog ♂	☐
<i>Phyllobates lugubris</i>	Striped Poison Dart Frog ♂	☐
<i>Dendrobates auratus</i>	Green And Black Poison Frog	☐
Familia Eleutherodactylidae Family		
Ranas Campanilla/Dink Frogs		
<i>Diasporus diastema</i>	Common Dink Frog ♂	☐
Familia Phyllomedusidae Family		
Ranas Arborícolas/Tree Frogs		
<i>Agalychnis callidryas</i>	Red-eyed Leaf Frog	☐
<i>Agalychnis saltator</i>	Blue-sided Gliding Leaf Frog	☐
<i>Cruziohyla sylviae</i>	Sylvia's Tree Frog	☐
Familia Hylidae Family		
Ranas Arborícolas/Tree Frogs		
<i>Dendropsophus ebraccatus</i>	Hourglass Tree Frog	☐
<i>Dendropsophus phlebodes</i>	Veined Tree Frog	☐
<i>Boana rufitela</i>	Canal Zone Treefrog	☐
<i>Scinax boulengeri</i>	Boulenger's Long-snouted Tree Frog	☐
<i>Scinax elaeochroa</i>	Olive Long-snouted Tree Frog	☐
<i>Smilisca manisorum</i>	Masked Tree Frog	☐
<i>Smilisca phaeota</i>	Masked treefrog	☐
<i>Smilisca puma</i>	Tawny Tree Frog	☐
<i>Smilisca sordida</i>	Drab Streamside Tree Frog	☐
Familia Microhylidae Family		
Ranas de Boca Estrecha/Narrow-mouthed Frogs		
<i>Hypopachus pictiventris</i>	Southern Narrow-mouthed Frog	☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Leptodactylidae Family		
Ranas Espumosas/Foam-nest Frogs		
<i>Leptodactylus savagei</i>	Central American Bullfrog, Smoky Jungle Frog ♂	☐
<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Variable Foam-nest Frog	☐
<i>Leptodactylus fragilis</i>	White-lipped Foam-nest Frog	☐
<i>Leptodactylus poecilochilus</i>	Brown Foam-nest Frog	☐
Familia Ranidae Family		
Ranas Verdaderas/True Frogs		
<i>Lithobates taylori</i>	Peralta frog, Montane Leopard Frog	☐
<i>Lithobates vaillanti</i>	Vaillant's Frog	☐
<i>Lithobates warszewitschii</i>	Brilliant Forest Frog	☐

Referencias/References

- AmphibiaWeb. (2022). *AmphibiaWeb*. University of California, Berkeley, CA, USA. <https://amphibiaweb.org> Accessed 20 Apr 2022.
- Gray, A. R. (2018). Review of the genus *Cruziohyla* (Anura: Phyllomedusidae), with description of a new species. *Zootaxa*, 4450(4), 401-426.
- Hilje, B., Chaves, G., Klank, J., Timmerman, F., Feltham, J., Gillingwater, S., Piraino, T. & Rojas, E. (2020). Amphibians and Reptiles of the Tirimbina Biological Reserve: a baseline for conservation, research and environmental education in a lowland tropical wet forest in Costa Rica. *Check List*, 16(6), 1633-1655. <https://doi.org/10.15560/16.6.1633>
- Leenders, T. (2016). *Amphibians of Costa Rica A Field Guide*. Cornell University Press. Ithaca, New York, USA.
- McCranie, J. R. (2017). Morphological and systematic comments on the Caribbean lowland population of *Smilisca baudinii* (Anura: Hylidae: Hylinae) in northeastern Honduras, with the resurrection of *Hyla manisorum* Taylor. *Mesoamerican Herpetology*, 4(3), 513-526.
- IUCN, Red List International Union for the Conservation of Nature. (2020). The IUCN Red List of threatened species. <https://www.iucnredlist.org> Accessed 20 Apr 2022.

Lista de Reptiles



Reptile List



Bothriechis schlegelii

Elaborado por: Reserva Biológica Tirimbina
Diseño y Revisión: Sergio Villegas y Mariela García Sánchez
Última revisión: 12 de mayo, 2022

Especies de Tirimbina Species List



Esta lista de reptiles es resultado del trabajo de varios colaboradores de Tirimbina, investigadores y aficionados a la herpetofauna que nos han acompañado a lo largo de los años. ¡Gracias a todos ellos tenemos este listado, **con el que puede saber las especies que se han registrado en nuestra reserva, y marcar las que ha observado!**

This reptiles list is result of the work of several collaborators of Tirimbina, researchers and herpetofauna fans who have accompanied us throughout the years. Thanks to all them we have this list, with which **you can know the species that have been registered in our reserve, and check the ones you have seen!**

Simbología Symbology



Relleno con rojo
Filled with red



En peligro de Extinción (Lista Roja UICN)
Endangered (UICN Red List)

Especies con un alto riesgo de extinción en estado salvaje
Species with a high risk of extinction in wild

Relleno con amarillo
Filled with yellow



Vulnerable (Lista Roja UICN)
Vulnerable (UICN Red List)

Especies con un riesgo muy alto de extinción en estado salvaje
Species with a very high risk of extinction in wild

Con este símbolo: ☠
With this symbol: ☠



Venenosas
Venomous

El jardín de Tirimbina va del parqueo a la entrada del puente
Tirimбина's garden is from the parking lot to the bridge entrance

Mundo / World



Especies de reptiles

~11733

Reptiles species

Costa Rica



Especies de reptiles

~ 245

Reptiles species

Tirimбина



Especies de reptiles

~ 78

Reptiles species

Venomous/ Venenosas



Especies de reptiles

~ 11

Reptiles species

Especies de Tirimbina Species List



Orden Crocodylia Order		
Familia Alligatoridae Family		
Caimanes/Alligators and Caimans		
Especie/Species	Nombre común/Common name	Check
<i>Caiman crocodilus</i>	Spectacled Caiman	☐
Orden Squamata Order		
Familia Corytophanidae Family		
Lagartos de cabeza de casco/ Casque-headed Lizards		
<i>Basiliscus plumifrons</i>	Green Basilisk	☐
<i>Basiliscus vittatus</i>	Striped Basilisk	☐
<i>Corytophanes cristatus</i>	Helmeted Iguana	☐
Familia Dactyloidae Family		
Lagartijas/Anoles		
<i>Anolis biporcatus</i>	Green Tree Anole	☐
<i>Anolis capito</i>	Pug-nosed Anole	☐
<i>Anolis carpenteri</i>	Green Slender Anole, Carpenter Anole	☐
<i>Anolis pentaprion</i>	Atlantic Lichen Anole	☐
<i>Anolis lemurinus</i>	Canopy Anole	☐
<i>Anolis limifrons</i>	Slender Anole	☐
<i>Anolis oxylophus</i>	Stream Anole	☐
<i>Anolis humilis</i>	Ground Anole	☐
Familia Diploglossidae Family		
Lagartijas caimán/Galliwasps		
<i>Diploglossus bilobatus</i>	O'Shaughnessy's Galliwasps	☐
Familia Gekkonidae Family		
Gecos/Typical Geckos		
<i>Hemidactylus frenatus</i>	Common House Gecko	☐
<i>Lepidodactylus lugubris</i>	Mourning Gecko	☐
Familia Iguanidae Family		
Iguanas/Iguanas		
<i>Iguana iguana</i>	Green Iguana	☐
Familia Phyllodactylidae Family		
Geckos de dedos de hoja/Leaf-toed Geckos		
<i>Thecadactylus rapicauda</i>	Turnip-tail Gecko	☐

Familia Polychrotidae Family		
Lagartijas arborícolas/Bush Anoles		
<i>Polychrus gutturosus</i>	Neotropical chameleon, Forest iguana	☐
Familia Scincidae Family		
Esquincos/Skinks		
<i>Marisora brachypoda</i>	Short-legged Skink	☐
<i>Scincella cherriei</i>	Brown Forest Skink	☐
Familia Sphaerodactylidae Family		
Gecos Enanos/Dwarf Geckos		
<i>Gonatodes albogularis</i>	Yellow-headed Gecko	☐
<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	Leaf Litter Gecko	☐
<i>Sphaerodactylus homolepis</i>	Caribbean Dwarf Gecko	☐
Familia Teiidae Family		
Chisbalas/Whiptail Lizards and Tegus		
<i>Holcosus quadrilineatus</i>	Four-lined Whiptail	☐
<i>Holcosus festivus</i>	Central American Whiptail	☐
Familia Xantusiidae Family		
Lagartijas nocturnas/Night Lizards		
<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	Yellow-spotted Tropical Night Lizard ☠	☐
Familia Boidae Family		
Boas/Boid Snakes		
<i>Boa imperator</i>	Mesoamerican Boa Constrictor	☐
<i>Corallus annulatus</i>	Annulated Tree Boa	☐
Familia Colubridae Family		
Culebras/Colubrid Snakes		
<i>Chironius grandisquamis</i>	Ebony Keel back	☐
<i>Dendrophidion percarinatum</i>	Barred Forest Racer	☐
<i>Dendrophidion apharocybe</i>	Keeled Forest Racer	☐
<i>Dendrophidion rufiterminorum</i>	Red-headed Forest Racer	☐
<i>Drymobius margaritiferus</i>	Speckled Racer	☐
<i>Lampropeltis abnorma</i>	Tropical Tricolored Milksnake	☐
<i>Mastigodryas melanolomus</i>	Salmon-bellied Racer	☐
<i>Leptophis ahaetulla</i>	Giant Parrot Snake	☐
<i>Leptophis depressirostris</i>	Satiny Parrot Snake	☐
<i>Leptophis nebulosus</i>	Bronze-backed Parrot Snake	☐
<i>Oxybelis koehleri</i>	Köhler's Brown Vine Snake	☐
<i>Oxybelis brevirostris</i>	Short-nosed Vine Snake	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Oxybelis fulgidus</i>	Green Vine Snake	☐
<i>Phrynonax poecilonotus</i>	Bird-eating Snake	☐
<i>Scaphiodontophis annulatus</i>	Variable False Coral	☐
<i>Spilotes pullatus</i>	Tiger Ratsnake	☐
<i>Stenorrhina degenhardtii</i>	Southern Scorpion-eater	☐
<i>Tantilla supracincta</i>	Coral Crowned Snake	☐
Familia Dipsadidae Family		
Culebras/Dipsadid Snakes		
<i>Amastidium veliferum</i>	Ridge-headed Snake	☐
<i>Clelia clelia</i>	Common Mussurana	☐
<i>Coniophanes fissidens</i>	Brown Spotbelly	☐
<i>Dipsas articulata</i>	Red-striped Thirst Snake	☐
<i>Enulius sclateri</i>	White-headed Snake	☐
<i>Erythrolamprus mimus</i>	Central American False Coral ☠	☐
<i>Geophis hoffmanni</i>	Common Earth Snake	☐
<i>Hydromorphus concolor</i>	Prawn Snake	☐
<i>Imantodes cenchoa</i>	Common Blunt-headed Vine Snake ☠	☐
<i>Imantodes inornatus</i>	Yellow Blunt-headed Vine Snake	☐
<i>Leptodeira rhombifera</i>	Common Cat-eyed Snake ☠	☐
<i>Leptodeira septentrionalis</i>	Northern Cat-eyed Snake	☐
<i>Ninia maculata</i>	Banded Coffee Snake	☐
<i>Ninia sebae</i>	Red Coffee Snake	☐
<i>Nothopsis rugosus</i>	Rugose Swamp Snake	☐
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	Halloween Snake	☐
<i>Pliocercus euryzonus</i>	Ringed Glasstail	☐
<i>Rhadinaea decorata</i>	Red-bellied Litter Snake	☐
<i>Sibon longifrenis</i>	Mottled Snail-eater	☐
<i>Sibon nebulatus</i>	Clouded Snail-eater	☐
<i>Tretanorhinus nigroluteus</i>	Keeled Mangrove Snake	☐
<i>Xenodon rabdocephalus</i>	False Fer-de-Lance	☐
Familia Elapidae Family		
Corales y Serpientes Marinas/Coralsnakes and Seasnakes		
<i>Micrurus alleni</i>	Allen's Coralsnake ☠	☐
<i>Micrurus multifasciatus</i>	Bicolored Coralsnake ☠	☐
<i>Micrurus mosquitensis</i>	Costa Rican Coralsnake ☠	☐
Familia Viperidae Family		
Vívoras/Vipers and Pitvipers		
<i>Bothriechis schlegelii</i>	Eyelash Palm-Pitviper ☠	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Bothrops asper</i>	Fer-de-Lance ☠	☐
<i>Lachesis stenophrys</i>	Central American Bushmaster ☠	☐
<i>Porthidium nasutum</i>	Hognosed Pitviper ☠	☐
Orden Testudines Order		
Familia Geoemydidae Family		
Tortugas de Bosque/Neotropical Wood Turtles		
<i>Rhinoclemmys funerea</i>	Black Wood Turtle	☐
Familia Kinosternidae Family		
Tortugas Candado/Mud Turtles		
<i>Kinosternon leucostomum</i>	White-lipped Mud Turtle	☐
Familia Chelydridae Family		
Tortugas Lagartos/Snapping Turtles		
<i>Chelydra serpentina</i>	South American Snapping Turtle	☐

Referencias/References

- Hilje, B., Chaves, G., Klank, J., Timmerman, F., Feltham, J., Gillingwater, S., Piraino, T. & Rojas, E. (2020). Amphibians and Reptiles of the Tirimbina Biological Reserve: a baseline for conservation, research and environmental education in a lowland tropical wet forest in Costa Rica. Check List, 16(6), 1633-1655. <https://doi.org/10.15560/16.6.1633>
- IUCN, Red List International Union for the Conservation of Nature. (2020). The IUCN Red List of threatened species. <https://www.iucnredlist.org> Accessed 20 Apr 2022
- Jadin, R. C., Blair, C., Orlofske, S. A., Jowers, M. J., Rivas, G. A., Vitt, L. J., Ray, J. M., Smith, E. N. & Murphy, J. C. (2020). Not withering on the evolutionary vine: systematic revision of the Brown Vine Snake (Reptilia: Squamata: *Oxybelis*) from its northern distribution. *Organisms Diversity & Evolution*, 20(4), 723-746.
- Leenders, T. (2019). Reptiles of Costa Rica: a field guide. Cornell University Press. Ithaca, New York, USA.
- The Reptil Database. (2022). *The Reptil Database*. <http://reptile-database.org/> Accessed 21 Apr 2022

Lista de Aves



Bird List



Manacus candei

Elaborado por: Reserva Biológica Tirimbina

Diseño y Revisión: Sergio Villegas, Emmanuel Rojas Valerio
y Mariela García Sánchez

Última revisión: 04 de mayo, 2022

Especies de Tirimbina Species List



Esta lista de aves es resultado del trabajo de varios colaboradores de Tirimbina, investigadores y aficionados a la avifauna que nos han acompañado a lo largo de los años. ¡Gracias a todos ellos tenemos este listado, **con el que puede saber las especies que se han registrado en nuestra reserva, y marcar las que ha observado!**

This bird list is result of the work of several collaborators of Tirimbina, researchers and avifauna fans who have accompanied us throughout the years. Thanks to all them we have this list, with which **you can know the species that have been registered in our reserve, and check the ones you have seen!**

Simbología Symbolology



Relleno con rojo
Filled with red



En peligro de Extinción (Lista Roja UICN)
Endangered (UICN Red List)

Especies con un alto riesgo de extinción en estado salvaje
Species with a high risk of extinction in wild

Relleno con amarillo
Filled with yellow



Vulnerable (Lista Roja UICN)
Vulnerable (UICN Red List)

Especies con un riesgo muy alto de extinción en estado salvaje
Species with a very high risk of extinction in wild

Con este símbolo: ☞
With this symbol: ☞



Vistos en el jardín
Seen at the garden

El jardín de Tirimbina va del parqueo a la entrada del puente
Tirimbina's garden is from the parking lot to the bridge entrance

Con este símbolo: *
With this symbol: *



Especies raras o accidentales
Rare or accidental species

Especie escasa o que rara vez ocurre en la Reserva Biológica Tirimbina
Scarce species or that rarely occurs in the Tirimbina Biological Reserve

Estatus/Status: Sin Comprobante/Without Voucher (**SC**), Residente/Resident (**R**), Residente Reproductivo/Breeding Resident (**RR**), Residencia Incierta/Residence Uncertain (**R?**), Migratorio/Migrant (**M**), Migrant Status Uncertain (**M?**), Accidental/Accidental (**A**).

Mundo / World



Especies de aves

~ 10824

Bird species

Costa Rica



Especies de aves

~ 923

Bird species

Tirimbina



Especies de aves

~ 406

Bird species

Jardín de Tirimbina Tirimbina's garden



Especies de aves

~ 192

Bird species

Orden Tinamiformes Order			
 Familia Tinamidae Family			
Tinamúes/Tinamous			
Species/Especie	Common name/Nombre común	Status	Check
<i>Crypturellus boucardi</i>	Slaty-breasted Tinamou/Tinamú Pizarroso (Gallina de monte Patirroja)	R	☐
<i>Crypturellus soui</i>	Little Tinamou/Tinamú Chico (Gallina de monte Chica, Gongolona, Yerre, Ponchita)	R	☐
<i>Tinamus major</i>	Great Tinamou/Tinamú Grande (Gallina de monte, Perdiz, Gongolona, Yerre)	R	☐
Orden Anseriformes Order			
Familia Anatidae Family 			
Patos, Gansos y Aves Acuáticas/Ducks, Geese, and Waterfowl			
<i>Cairina moschata</i>	Muscovy Duck/Pato Real (Pato Perulero)	R	☐
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Black-bellied Whistling-Duck/Pijije Común (Piche, Quichichi, Pichichi)	R	☐
<i>Spatula discors</i>	Blue-winged Teal/Cerceta Aliazul (Pato Canadiense, Zarceta, Carraco)	M	☐
Orden Galliformes Order			
 Familia Cracidae Family			
Pavas, Chachalacas y Pavones/Guans, Chachalacas, and Curassows			
<i>Crax rubra</i>	Great Curassow/Pavón Grande (Pavón, Granadera)	R	☐
<i>Ortalis cinereiceps</i> ♂	Gray-headed Chachalaca/Chachalaca Cabecigrís (Chachalaca, Pavita)	R	☐
<i>Penelope purpurascens</i> ♂	Crested Guan/Pava Crestada (Pava Granadera)	R	☐
Orden Podicipediformes Order			
Familia Podicipedidae Family 			
Zambullidores/Grebes			
<i>Tachybaptus dominicus</i>	Least Grebe/Zambullidor Enano	R	☐
Orden Columbiformes Order			
 Familia Columbidae Family			
Palomas/Pigeons and Doves			
<i>Claravis pretiosa</i> ♂	Blue Ground-Dove/Tortolita Azulada	R	☐
<i>Columbina talpacoti</i> ♂	Ruddy Ground-Dove/Tortolita Rojiza (Tortolita, Palomita Colorada)	R	☐
<i>Geotrygon montana</i>	Ruddy Quail-Dove/Paloma-Perdiz Rojiza	R	☐
<i>Leptotila cassinii</i> ♂	Gray-chested Dove/Paloma Pechigrís (Yuré)	R	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Leptotila verreauxi</i> ♂	White-tipped Dove/Paloma Coliblanca (Coliblanca, Yuré)	R	☐
<i>Leptotrygon veraguensis</i>	Olive-backed Quail-Dove/Paloma-Perdiz Bigotiblanca	R	☐
<i>Patagioenas cayennensis</i>	Pale-vented Pigeon/Paloma Colorada (Paloma Morada)	R	☐
<i>Patagioenas fasciata</i>	Band-tailed Pigeon/Paloma Collareja	R	☐
<i>Patagioenas flavirostris</i> ♂	Red-billed Pigeon/Paloma Piquirroja (Paloma Morada Común)	R	☐
<i>Patagioenas nigrirostris</i> ♂	Short-billed Pigeon/Paloma Piquicorta (Paloma Morada, Dos-tontos-son)	R	☐
<i>Patagioenas speciosa</i>	Scaled Pigeon/Paloma Escamosa (Paloma Morada)	R	☐

Orden Cuculiformes Order

Familia Cuculidae Family



Cuculillos/Cuckoos

<i>Coccyzus americanus</i>	Yellow-billed Cuckoo/Cuculillo Piquigualdo	M	☐
<i>Coccyzus erythrophthalmus</i>	Black-billed Cuckoo/Cuculillo Piquinegro	M	☐
<i>Crotophaga sulcirostris</i> ♂	Groove-billed Ani/Garrapatero Piquiestriado (Tijo, Tinco, Zopilotillo)	R	☐
<i>Neomorphus geoffroyi</i> *	Rufous-vented Ground-Cuckoo/Cuco Hormiguero	R	☐
<i>Piaya cayana</i> ♂	Squirrel Cuckoo/Cuco Ardilla (Bobo Chiso, Cacao, San Miguel)	R	☐
<i>Tapera naevia</i>	Striped Cuckoo/Cuculillo Listado (Rondero, Tres Pesos, Ave de las Ánimas)	R	☐

Orden Caprimulgiformes Order

Familia Caprimulgidae Family



Chotacabras/Nightjars and Allies

<i>Chordeiles acutipennis</i>	Lesser Nighthawk/Añapero Menor (Gavilán)	R, M	☐
<i>Chordeiles minor</i>	Common Nighthawk/Añapero Zumbón	RR, M	☐
<i>Lurocalis semitorquatus</i>	Short-tailed Nighthawk/Añapero Colicorto	R	☐
<i>Nyctidromus albicollis</i> ♂	Common Pauraque/Tapacaminos Común (Cuyeo, Pucuyo)	R	☐

Familia Steatornithidae Family



Guácharos/Oilbird

<i>Steatornis caripensis</i> *	Oilbird/Guácharo	R?	☐
--------------------------------	------------------	----	--------------------------

Familia Nyctibiidae Family



Nictibios/Potoos

<i>Nyctibius grandis</i> ♂	Great Potoo/Nictibio Grande (Pájaro Estaca, Leona, Bruja)	R	☐
<i>Nyctibius griseus</i>	Common Potoo/Nictibio Común (Pájaro Estaca, Pájaro Palo)	R	☐

Orden Apodiformes Order

Familia Apodidae Family



Vencejos/Swifts

<i>Chaetura cinereiventris</i> ♂	Gray-rumped Swift/Vencejo Lomigrís	R	☐
<i>Chaetura pelagica</i>	Chimney Swift/Vencejo de Paso	M	☐
<i>Chaetura vauxi</i>	Vaux's Swift/Vencejo Común	R	☐
<i>Cypseloides cryptus</i>	White-chinned Swift/Vencejo Sombrío	R	☐
<i>Cypseloides niger</i>	Black Swift/Vencejo Negro	R,M	☐
<i>Panyptila cayennensis</i> ♂	Lesser Swallow-tailed Swift/Vencejo Tijereta Menor (Macuá)	R	☐
<i>Streptoprocne rutila</i> ♂	Chestnut-collared Swift/Vencejo Cuellicastaño	R	☐
<i>Streptoprocne zonaris</i> ♂	White-collared Swift/Vencejón Collarejo (Golondrón)	R	☐



Familia Trochilidae Family

Colibríes/Hummingbirds

<i>Amazilia amabilis</i> ♂	Blue-chested Hummingbird/Amazilia Pechiazul (Gorrión)	R	☐
<i>Amazilia tzacatl</i> ♂	Rufous-tailed Hummingbird/Amazilia Rabirrufa (Gorrión)	R	☐
<i>Anthracothorax prevostii</i>	Green-breasted Mango/Colibrí Manguito Pechiverde	R	☐
<i>Archilochus colubris</i>	Ruby-throated Hummingbird/Colibrí Garganta de Rubí	R	☐
<i>Campylopterus hemileucurus</i> *	Violet Sabrewing/Ala de Sable Violáceo	R	☐
<i>Chalybura urochrysis</i> ♂	Bronze-tailed Plumeleteer/Colibrí Patirrojo	R	☐
<i>Colibri delphinae</i>	Brown Violetear/Colibrí Orejivioláceo Pardo	R	☐
<i>Discosura conversii</i> *	Green Thorntail/Colibrí Colicercia Verde	R	☐
<i>Eutoxeres aquila</i> ♂	White-tipped Sicklebill/Pico de Hoz	R	☐
<i>Florisuga mellivora</i> ♂	White-necked Jacobin/Jacobino Nuquiblanco	R	☐
<i>Glaucis aeneus</i> ♂	Bronzy Hermit/Ermitaño Bronceado	R	☐
<i>Heliomaster longirostris</i> ♂	Long-billed Starthroat/Colibrí Piquilargo (Pochotero del Sur)	R	☐
<i>Heliophryx barroti</i> ♂	Purple-crowned Fairy/Colibrí Picopunzón	R	☐
<i>Klais guimeti</i> ♂	Violet-headed Hummingbird/Colibrí Cabeciazul	R	☐
<i>Lophornis helenae</i> ♂	Black-crested Coquette/Coqueta Crestinegra	R	☐
<i>Microchera albocoronata</i>	Snowcap/Colibrí Copete de Nieve	R	☐
<i>Phaeochroa cuvierii</i> ♂	Scaly-breasted Hummingbird/Colibrí Pechiescamado	R	☐
<i>Phaethornis guy</i>	Green Hermit/Ermitaño Verde	R	☐
<i>Phaethornis longirostris</i> ♂	Long-billed Hermit/Ermitaño Colilargo	R	☐
<i>Phaethornis striigularis</i> ♂	Stripe-throated Hermit/Ermitaño Enano	R	☐
<i>Saucerottia hoffmanni</i> *	Blue-vented Hummingbird/Amazilia Culiazul (Gorrión)	R	☐
<i>Thalurania colombica</i>	Crowned Woodnymph/Colibrí Ninfa Verde-Violeta	R	☐
<i>Threnetes ruckeri</i> ♂	Band-tailed Barbthroat/Ermitaño Barbudo	R	☐

Orden Gruiformes Order			
Familia Rallidae Family			
Rascones, Fochas y Galleretas/Rails, Gallinules, and Coots			
<i>Amaurolimnas concolor</i>	Uniform Crake/Rascón Café	R	☐
<i>Aramides albiventris</i> ♂	Russet-naped Wood-Rail/Rascón Cuelligrís (Chirincoco, Pomponé, Pone-pone)	R	☐
<i>Laterallus albigularis</i>	White-throated Crake/Polluela Gargantiblanca (Freidora, Huevo frito)	R	☐
<i>Laterallus exilis</i>	Gray-breasted Crake/Polluela Pechigrís	R	☐
<i>Laterallus ruber</i>	Ruddy Crake/Polluela Colorada	R?, SC	☐
<i>Porphyrio martinicus</i>	Purple Gallinule/Gallareta Morada (Polla de Agua, Gallina de Agua, Calamón Morada)	R	☐
<i>Porzana carolina</i>	Sora/Polluela Sora o Norteña	M	☐
Orden Charadriiformes Order			
Familia Charadriidae Family			
Chorlitos y Avefrías/Plovers and Lapwings			
<i>Vanellus chilensis</i>	Southern Lapwing/Chorlitoz Sureño (Avefría)	R	☐
Familia Jacanidae Family			
Jacanas /Jacanas			
<i>Jacana spinosa</i>	Northern Jacana/Jacana Centroamericana (Cirujano, Gallito de Agua, Mulita, Yegüita)	R	☐
Familia Scolopacidae Family			
Correlimos y Afines/Sandpipers and Allies			
<i>Actitis macularius</i>	Spotted Sandpiper/Andarríos Maculado (Alzacolita, Piririza, Tigüiza)	M	☐
<i>Tringa solitaria</i>	Solitary Sandpiper/Andarríos Solitario (Tigüiza)	M	☐
Orden Eurypygiformes Order			
Familia Eurypygidae Family			
Garza del Sol/Sunbittern			
<i>Eurypyga helias</i>	Sunbittern/Garza del Sol (Sol y Luna, Ave Canasta)	R	☐
Orden Ciconiiformes Order			
Familia Ciconiidae Family			
Cigüeñas/Storks			
<i>Mycteria americana</i>	Wood Stork/Cigüeñón (Garzón, Guairón, Cigüeña)	R, M	☐

Orden Suliformes order

Familia Phalacrocoracidae Family



Cormoranes/Cormorants and Shag

<i>Nannopterum brasilianum</i>	Neotropic Cormorant/Cormorán Neotropical (Pato Chanco, Pato de Agua, Bigua)	R	☐
--------------------------------	---	---	--------------------------

Familia Anhingidae Family



Aningas/Anhingas

<i>Anhinga anhinga</i>	Anhinga/Aninga (Pato Aguja)	R	☐
------------------------	-----------------------------	---	--------------------------

Orden Pelecaniformes order

Familia Ardeidae Family



Garzas, Avetoros y Afines/Herons, Egrets, and Bittern

<i>Agamia agami</i>	Agami Heron/Garza Pechicastaña (Agamia)	R	☐
<i>Ardea alba</i> ♂	Great Egret/Garceta Grande (Garza Real)	R, M	☐
<i>Ardea herodias</i>	Great Blue Heron/Garzón Azulado (Garza Ceniza, Garzón)	M	☐
<i>Bubulcus ibis</i> ♂	Cattle Egret/Garcilla Bueyera (Garcilla Ganadera, Garza Vaquera, Garza de Ganado)	R, M	☐
<i>Butorides virescens</i> ♂	Green Heron/Garcilla Verde (Martín Peña)	R, M	☐
<i>Cochlearius cochlearius</i>	Boat-billed Heron/Pico Cuchara (Chocuaco, Cuaca)	R	☐
<i>Egretta caerulea</i>	Little Blue Heron/Garceta Azul (Garza Negra)	R, M	☐
<i>Egretta thula</i>	Snowy Egret/Garceta Nivosa	R, M	☐
<i>Egretta tricolor</i> *	Tricolored Heron/Garceta Tricolor	R, M	☐
<i>Nyctanassa violacea</i>	Yellow-crowned Night-Heron/Martinete Cabecipinto	R, M	☐
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Black-crowned Night-Heron/Martinete Coroninegro (Chocuaca)	R, M	☐
<i>Tigrisoma fasciatum</i>	Fasciated Tiger-Heron/Garza-Tigre de Río (Martín Peña, Pájaro Vaco)	R	☐
<i>Tigrisoma mexicanum</i>	Bare-throated Tiger-Heron/Garza-Tigre Cuellinuda (Garzón, Martín Peña, Pájaro Vaco)	R	☐



Familia Threskiornithidae Family

Ibis y Espátulas/Ibises and Spoonbills

<i>Eudocimus albus</i>	White Ibis/Ibis Blanco (Coco)	R	☐
<i>Mesembrinibis cayennensis</i> ♂	Green Ibis/Ibis Verde (Coco Negro)	R	☐
<i>Platalea ajaja</i>	Roseate Spoonbill/Garza Morena o Rosada, Pato Cuchara o Rosado	R	☐

Orden Cathartiformes Order			
Familia Cathartidae Family			
Cóndores, Gallinazos y Zopilotes/ New World Vultures			
<i>Cathartes aura</i> ♂	Turkey Vulture/Zopilote Cabecirrojo (Zonchite, Noneca)	R, M	☐
<i>Coragyps atratus</i> ♂	Black Vulture/Zopilote Negro (Zoncho, Gallinazo)	R	☐
<i>Sarcoramphus papa</i>	King Vulture/Zopilote Rey (Rey Gallinazo, Rey de Zopilotes)	R	☐
orden Accipitriformes Order			
Familia Pandionidae Family			
Águila Pescadora/Osprey			
<i>Pandion haliaetus</i>	Osprey/Águila Pescadora (Gavilán Pescador)	M	☐
Familia Accipitridae Family			
Gavilanes, Águilas y Elanio/Hawks, Eagles, and Kites			
<i>Accipiter bicolor</i>	Bicolored Hawk/Gavilán Bicolor (Camaleón)	R	☐
<i>Accipiter cooperii</i>	Cooper's Hawk/Gavilán de Cooper (Camaleón)	M	☐
<i>Accipiter striatus</i>	Sharp-shinned Hawk/Gavilán Pajarero (Camaleón)	M	☐
<i>Accipiter superciliosus</i> ♂	Tiny Hawk/Gavilán Enano (Camaleón)	R	☐
<i>Buteo albonotatus</i> ♂	Zone-tailed Hawk/Gavilán Colifajeado	R, M	☐
<i>Buteo brachyurus</i> ♂	Short-tailed Hawk/Gavilán Colicorto	R, M	☐
<i>Buteo plagiatus</i> ♂	Gray Hawk/Gavilán Gris (Gavilán Pollero)	R	☐
<i>Buteo platypterus</i> ♂	Broad-winged Hawk/Gavilán Aludo (Gavilán Pollero)	M	☐
<i>Buteo swainsoni</i> ♂	Swainson's Hawk/Gavilán de Swainson	M	☐
<i>Buteogallus anthracinus</i>	Common Black-Hawk/Gavilán Cangrejero	R	☐
<i>Buteogallus solitarius</i>	Solitary Eagle/Águila Solitaria	R, SC	☐
<i>Buteogallus urubitinga</i>	Great Black-Hawk/Gavilán Negro Mayor (Aguilucho, Gavilán Silbero, Cangrejero)	R	☐
<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Hook-billed Kite/Gavilán Piquiganchudo	R	☐
<i>Elanoides forficatus</i> ♂	Swallow-tailed Kite/Elanio Tijereta (Gavilán Tijereta)	R, RR, M	☐
<i>Elanus leucurus</i>	White-tailed Kite/Elanio Enano	R	☐
<i>Harpagus bidentatus</i>	Double-toothed Kite/Gavilán Gorgirrayado	R	☐
<i>Ictinia mississippiensis</i>	Mississippi Kite/Elanio Colinegro	M	☐
<i>Ictinia plumbea</i>	Plumbeous Kite/Elanio Plomizo	M	☐
<i>Leptodon cayanensis</i> ♂	Gray-headed Kite/Gavilán Cabecigrís	R	☐
<i>Leucopternis semiplumbeus</i> ♂	Semiplumbeous Hawk/Gavilán Dorsiplomizo	R	☐
<i>Pseudastur albicollis</i>	White Hawk/Gavilán Blanco	R	☐
<i>Rupornis magnirostris</i>	Roadside Hawk/Gavilán Chapulinero (Pata Podrida)	R	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Spizaetus melanoleucus</i>	Black-and-white Hawk-Eagle/Aguilillo Blanco y Negro (Águila Marcial)	R	☐
<i>Spizaetus ornatus</i>	Ornate Hawk-Eagle/Aguilillo Penachudo (Aguilucho)	R	☐
<i>Spizaetus tyrannus</i>	Black Hawk-Eagle/Aguilillo Negro (Aguilucho)	R	☐

Orden Strigiformes order



Familia Tytonidae Family

Lechuzas Ratoneras/Barn-Owls

<i>Tyto alba</i>	Barn-Owl/Lechuza Ratonera (Lechuza de Campanario, Cara de Gato, Búho)	R	☐
------------------	---	---	--------------------------

Familia Strigidae Family



Búhos y Lechuzas Comunes/Owls

<i>Asio clamator</i>	Striped Owl/Búho Listado	R	☐
<i>Ciccaba nigrolineata</i>	Black-and-white Owl/Lechuza Blanco y Negro	R	☐
<i>Ciccaba virgata</i>	Mottled Owl/Lechuza Café (Ju de León)	R	☐
<i>Glaucidium brasilianum</i>	Ferruginous Pygmy-Owl/Mochuelo Común (Cuatro Ojos, Majafierro)	R	☐
<i>Glaucidium griseiceps</i>	Central American Pygmy-Owl/Mochuelo Enano	R	☐
<i>Lophotrix cristata</i> ♂	Crested Owl/Búho Penachudo	R	☐
<i>Megascops guatemalae</i>	Middle American Screech-Owl/Lechucita Vermiculada (Estucurú o Sorococa)	R	☐
<i>Pulsatrix perspicillata</i> ♂	Spectacled Owl/Búho de Anteojos (Oropopo)	R	☐

Orden Trogoniformes order

Familia Trogonidae Family



Trogones/Trogons

<i>Trogon caligatus</i> ♂	Gartered Trogon/Trogón Violáceo	R	☐
<i>Trogon clathratus</i>	Lattice-tailed Trogon/Trogón Ojiblanco	R	☐
<i>Trogon massena</i> ♂	Slaty-tailed Trogon/Trogón Coliplomizo (Caicota)	R	☐
<i>Trogon rufus</i> ♂	Black-throated Trogon/Trogón Cabeciverde	R	☐

Orden Coraciiformes order



Familia Momotidae Family

Momotos/Motmots

<i>Baryphthengus martii</i> ♂	Rufous Motmot/Momoto Canelo Mayor (Pájaro Bobo)	R	☐
<i>Electron carinatum</i> ♂	Keel-billed Motmot/Momoto Pico Quilla (Pájaro Bobo)	R	☐
<i>Electron platyrhynchum</i> ♂	Broad-billed Motmot/Momoto Piquiancho (Pájaro Bobo)	R	☐

Familia Alcedinidae Family				
Martines Pescadores / Kingfishers				
<i>Chloroceryle aenea</i>	American Pygmy Kingfisher/Martín Pescador Enano	R	☐	
<i>Chloroceryle amazona</i>	Amazon Kingfisher/Martín Pescador Amazónico	R	☐	
<i>Chloroceryle americana</i>	Green Kingfisher/Martín Pescador Verde	R	☐	
<i>Megaceryle alcyon</i>	Belted Kingfisher/Martín Pescador Norteño	M	☐	
<i>Megaceryle torquatus</i> ♂	Ringed Kingfisher/Martín Pescador Collarejo	R	☐	
Orden Piciformes order				
Familia Bucconidae Family				
Bucos / Puffbirds				
<i>Malacoptila panamensis</i> ♂	White-whiskered Puffbird/Buco Barbón	R	☐	
<i>Monasa morphoeus</i>	White-fronted Nunbird/Monja Frentiblanca (Julío)	R	☐	
<i>Notharchus hyperrhynchus</i>	White-necked Puffbird/Buco Collarejo	R	☐	
<i>Notharchus tectus</i>	Pied Puffbird/Buco Pinto	R	☐	
Familia Galbulidae Family				
Jacamares / Jacamars				
<i>Galbula ruficauda</i> ♂	Rufous-tailed Jacamar/Jacamar Rabirrufo (Gorrión de Montaña)	R	☐	
Familia Ramphastidae Family				
Tucanes / Toucans				
<i>Pteroglossus torquatus</i> ♂	Collared Aracari/Tucancillo Collarejo (Cusingo, Tití, Félix)	R	☐	
<i>Ramphastos ambiguus</i> ♂	Yellow-throated Toucan/Tucán Pico Negro (Quioro, Dios te dé, Gran Curré Negro)	R	☐	
<i>Ramphastos sulfuratus</i> ♂	Keel-billed Toucan/Tucán Pico Iris (Tucán Pico Arcoiris, Curré Negro)	R	☐	
Familia Picidae Family				
Carpinteros / Woodpeckers				
<i>Campephilus guatemalensis</i> ♂	Pale-billed Woodpecker/Carpintero Picoplata (Dos Golpes, Carpintero Chiricano)	R	☐	
<i>Celeus castaneus</i>	Chestnut-colored Woodpecker/Carpintero Castaño	R	☐	
<i>Celeus loricatus</i>	Cinnamon Woodpecker/Carpintero Canelo	R	☐	
<i>Colaptes rubiginosus</i>	Golden-olive Woodpecker/Carpintero Verde Dorado	R	☐	
<i>Dryocopus lineatus</i> ♂	Lineated Woodpecker/Carpintero Lineado	R	☐	
<i>Melanerpes hoffmannii</i>	Hoffman's Woodpecker/Carpintero de Hoffmann	R	☐	
<i>Melanerpes pucherani</i> ♂	Black-cheeked Woodpecker/Carpintero Carinegro	R	☐	
<i>Picoides fumigatus</i> ♂	Smoky-brown Woodpecker/Carpintero Pardo	R	☐	
<i>Piculus simplex</i> ♂	Rufous-winged Woodpecker/Carpintero Alirrufo	R	☐	
<i>Picumnus olivaceus</i>	Olivaceous Piculet/Carpinterito Oliváceo (Telegrafista)	R	☐	

Orden Falconiformes Order			
 Familia Falconidae Family			
Halcones y Caracaras / Falcons and Caracaras			
<i>Caracara plancus</i> ♂	Crested Caracara/Caracara Cargahuesos (Cargahuesos, Querque, Quebrantahuesos)	R	☐
<i>Falco peregrinus</i> ♂	Peregrine Falcon/Halcón Peregrino	M	☐
<i>Falco ruficularis</i> ♂	Bat Falcon/Halcón Cuelliblanco	R	☐
<i>Falco sparverius</i>	American Kestrel/Cernícalo Americano (Klis-Klis, Camaleón)	M	☐
<i>Herpetotheres cachinnans</i> ♂	Laughing Falcon/Guaco	R	☐
<i>Micrastur mirandollei</i>	Slaty-backed Forest-Falcon/Halcón de Monte Dorsigrís	R	☐
<i>Micrastur semitorquatus</i>	Collared Forest-Falcon/Halcón de Monte Collarejo	R	☐
<i>Milvago chimachima</i> ♂	Yellow-headed Caracara/Caracara Cabecigualdo	R	☐
Orden Psittaciformes Order			
Familia Psittacidae Family 			
Loros / New World and African Parrots			
<i>Amazona autumnalis</i> ♂	Red-lore Parrot/Loro Frentirrojo (Lora Jupa Roja)	R	☐
<i>Amazona farinosa</i> ♂	Mealy Parrot/Loro Verde (Lora Cabeza Negra, Lora Jupa Gris)	R	☐
<i>Ara ambiguus</i> ♂	Great Green Macaw /Guacamayo Verde Mayor (Lapa Verde)	R	☐
<i>Ara macao</i>	Scarlet Macaw/Guacamayo Rojo (Lapa Roja, Lapa Colorada)	R	☐
<i>Brotoyeris jugularis</i> ♂	Orange-chinned Parakeet/Periquito Barbinaranja (Perico, Zapoyolito, Chimbolito, Catano)	R	☐
<i>Eupsittula nana</i> ♂	Olive-throated Parakeet/Perico Azteco	R	☐
<i>Pionus senilis</i> ♂	White-crowned Parrot/Loro Coroniblanco (Cotorra, Chucuyo)	R	☐
<i>Psittacara finschi</i> ♂	Crimson-fronted Parakeet/Perico Frentirrojo (Cotorra, Chucuyo, Perico Colilarga o de Palmera)	R	☐
<i>Pyrilia haematotis</i> ♂	Brown-hooded Parrot/Loro Cabecipardo (Lora)	R	☐
<i>Touit costaricensis</i>	Red-fronted Parrotlet/Periquito Alirrojo	R	☐
Orden Passeriformes Order			
 Familia Pipridae Family			
Saltarines / Manakins			
<i>Ceratopipra mentalis</i>	Red-capped Manakin/Saltarín Cabecirrojo	R	☐
<i>Corapipo altera</i>	White-ruffed Manakin/Saltarín Gorgiblanco	R	☐
<i>Manacus candei</i> ♂	White-collared Manakin/Saltarín Cuelliblanco (Quiebrapalos, Quiebraramas, Bailarín)	R	☐

Especies de Tirimbina Species List



Familia Cotingidae Family			
Cotingas/ Cotingas			
<i>Carpodectes nitidus</i> ♂	Snowy Cotinga/Cotinga Blanca	R	☐
<i>Cephalopterus glabricollis</i>	Bare-necked Umbrellabird/Pájaro-sombrilla Cuellinudo (Pájaro Danta)	R	☐
<i>Cotinga amabilis</i>	Lovely Cotinga/Cotinga Linda	R	☐
<i>Lipaugus unirufus</i>	Rufous Piha/Piha Rojiza	R	☐
<i>Procnias tricarunculatus</i>	Three-wattled Bellbird/Campanero Tricarunculado (Pájaro Campana, Rin-Ran, Calandria)	R	☐
<i>Querula purpurata</i>	Purple-throated Fruitcrow/Querula Gorgimorada	R	☐
Familia Tityridae Family			
Cabezones y Titiras/ Tityras and Allies			
<i>Laniocera rufescens</i>	Speckled Mourner/Plañidera Moteada	R	☐
<i>Pachyramphus cinnamomeus</i> ♂	Cinnamon Becard/Cabezón Canelo	R	☐
<i>Pachyramphus polychopterus</i>	White-winged Becard/Cabezón Aliblanco	R	☐
<i>Tityra inquisitor</i> ♂	Black-crowned Tityra/Tityra Coroninegra (Pájaro Chanco)	R	☐
<i>Tityra semifasciata</i> ♂	Masked Tityra/Tityra Carirroja (Pájaro Chanco, Calandria)	R	☐
Familia Oxyruncidae Family			
Picoagudo, Mosquerito Real y Afines/ Sharpbill, Royal Flycatcher, and Allies			
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	Royal Flycatcher/Mosquero Real	R	☐
<i>Terenotriccus erythrurus</i>	Ruddy-tailed Flycatcher/Mosquerito Colirrufo	R	☐
Familia Tyrannidae Family			
Mosqueros Americanos/ Tyrant Flycatchers			
<i>Attila spadiceus</i> ♂	Bright-rumped Attila/Atila Lomiamarilla	R	☐
<i>Capsiempis flaveola</i> ♂	Yellow Tyrannulet/Mosquerito Amarillo	R	☐
<i>Colonia colonus</i> ♂	Long-tailed Tyrant/Mosquero Coludo	R	☐
<i>Conopias albovittatus</i> ♂	White-ringed Flycatcher/Mosquero Cabecianillado (Pecho Amarillo)	R	☐
<i>Contopus cinereus</i> ♂	Tropical Pewee/Pibí Tropical (Tontillo, Piguí)	R	☐
<i>Contopus cooperi</i> ♂	Olive-sided Flycatcher/Pibí Boreal (Tontillo)	M	☐
<i>Contopus sordidulus</i> ♂	Western Wood-Pewee/Pibí Occidental (Tontillo, Piguí)	M, R?	☐
<i>Contopus virens</i> ♂	Eastern Wood-Pewee/Pibí Oriental (Tontillo, Piguí)	M	☐
<i>Elaenia flavogaster</i> ♂	Yellow-bellied Elaenia/Elainia Copetona (Tontillo, Bobillo, Copetoncillo)	R	☐
<i>Elaenia frantzii</i>	Mountain Elaenia/Elainia Montañera (Tontillo, Bobillo)	R	☐
<i>Empidonax alnorum</i>	Alder Flycatcher/Mosquerito de Charral	M	☐
<i>Empidonax flavescens</i>	Yellowish Flycatcher/Mosquerito Amarillento	R	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Empidonax flaviventris</i> ♂	Yellow-bellied Flycatcher/Mosquerito Vientriamarillo	M	☐
<i>Empidonax traillii</i>	Willow Flycatcher/Mosquerito de Traill	M	☐
<i>Empidonax virescens</i>	Acadian Flycatcher/Mosquerito Verdoso	M	☐
<i>Legatus leucophaeus</i> ♂	Piratic Flycatcher/Mosquero Pirata (Pecho Amarillo)	RR, M	☐
<i>Megarynchus pitangua</i> ♂	Boat-billed Flycatcher/Mosquerón Picudo (Pecho Amarillo)	R	☐
<i>Mionectes oleagineus</i> ♂	Ochre-bellied Flycatcher/Mosquerito Aceitunado (Tontillo)	R	☐
<i>Mionectes olivaceus</i>	Olive-striped Flycatcher/Mosquerito Ojimanchado	R	☐
<i>Myiarchus crinitus</i> ♂	Great Crested Flycatcher/Copetón Viajero (Tontillo)	M	☐
<i>Myiarchus tuberculifer</i> ♂	Dusky-capped Flycatcher/Copetón Crestioscuro (Tontillo)	R	☐
<i>Myiodynastes hemichrysus</i>	Streaked Flycatcher/Mosquero Vientridorado	R	☐
<i>Myiodynastes luteiventris</i> ♂	Sulphur-bellied Flycatcher/Mosquero Vientriazufrado (Pecho Amarillo)	RR, M	☐
<i>Myiornis atricapillus</i>	Black-capped Pygmy-Tyrant/Mosquerito Colicorto	R	☐
<i>Myiozetetes granadensis</i> ♂	Gray-capped Flycatcher/Mosquero Cabecigrís (Pecho Amarillo)	R	☐
<i>Myiozetetes similis</i> ♂	Social Flycatcher/Mosquero Cejiblanco (Pecho Amarillo)	R	☐
<i>Oncostoma cinereigulare</i>	Northern Bentbill/Piquitorcido Norteño (Brujita)	R	☐
<i>Ornithion brunneicapillus</i>	Brown-capped Tyrannulet/Mosquerito Gorricafé	R	☐
<i>Pitangus sulphuratus</i> ♂	Great Kiskadee/Bienteveo Grande (Cristo Fue, Pecho Amarillo)	R	☐
<i>Platyrinchus coronatus</i>	Golden-crowned Spadebill/Piquichato Coronirrufo	R	☐
<i>Poecilatriccus sylvia</i>	Slate-headed Tody-Flycatcher/Espatulilla Cabecigrís	R	☐
<i>Rhynchocyclus brevirostris</i> ♂	Eye-ringed Flatbill/Piquiplano de Anteojos	R	☐
<i>Rhytipterna holerythra</i>	Rufous Mourner/Plañidera Rojiza	R	☐
<i>Sayornis nigricans</i>	Black Phoebe/Mosquero de Agua	R	☐
<i>Serpophaga cinerea</i>	Torrent Tyrannulet/Mosquerito Guardarrios	R	☐
<i>Todirostrum cinereum</i> ♂	Common Tody-Flycatcher/Espatulilla Común (Espatulilla, Mantequillilla)	R	☐
<i>Todirostrum nigriceps</i>	Black-headed Tody-Flycatcher/Espatulilla Cabecinegra	R	☐
<i>Tolmomyias assimilis</i> ♂	Yellow-margined Flycatcher/Piquiplano Aliamarillo	R	☐
<i>Tolmomyias sulphureus</i> ♂	Yellow-olive Flycatcher/Piquiplano Azufrado	R	☐
<i>Tyrannus melancholicus</i> ♂	Tropical Kingbird/Tirano Tropical (Pecho Amarillo)	R	☐
<i>Tyrannus tyrannus</i> ♂	Eastern Kingbird/Tirano Norteño (Viuda Negra)	M	☐
<i>Zimmerius parvus</i> ♂	Mistletoe Tyrannulet/Mosquerito Cejigrís	R	☐

Familia **Thamnophilidae** Family



Hormigueritos y Batarás/Typical Antbirds

<i>Cercomacra tyrannina</i>	Dusky Antbird/Hormiguero Negruzco	R	☐
<i>Cymbilaimus lineatus</i> ♂	Fasciated Antshrike/Batará Lineado	R	☐
<i>Dysithamnus mentalis</i>	Plain Antvireo/Batarito Cabecigrís	R	☐
<i>Dysithamnus striaticeps</i>	Streak-crowned Antvireo/Batarito Pechirrayado	R	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Epinecrophylla fulviventris</i>	Checker-throated Antwren/Hormiguerito Café	R	☐
<i>Gymnopathys bicolor</i> *	Bicolored Antbird/Hormiguero Bicolor	R	☐
<i>Hafferia zeledoni</i>	Zeledon's Antbird/Hormiguero de Zeledón	R	☐
<i>Hylophylax naevioides</i>	Spotted Antbird/Hormiguero Moteado	R	☐
<i>Microrhopias quixensis</i>	Dot-winged Antwren/Hormiguerito Alipunteado	R	☐
<i>Myrmotherula axillaris</i>	White-flanked Antwren/Hormiguerito Flanquiblanco	R	☐
<i>Myrmotherula schisticolor</i>	Slaty Antwren/Hormiguerito Pizarroso	R	☐
<i>Phaenostictus mcleannani</i>	Ocellated Antbird/Hormiguero Ocelado	R	☐
<i>Poliocrania exsul</i> ♂	Chestnut-backed Antbird/Hormiguero Dorsicastaño	R	☐
<i>Taraba major</i>	Great Antshrike/Batará Grande	R	☐
<i>Thamnistes anabatinus</i>	Russet Antshrike/Batará Café	R	☐
<i>Thamnophilus atrinucha</i> ♂	Black-crowned Antshrike/Batará Plomizo	R	☐
<i>Thamnophilus bridgesi</i> *	Black-hooded Antshrike/Batará Negruzco	R	☐
<i>Thamnophilus doliatus</i> ♂	Barred Antshrike/Batará Barreteado	R	☐



Familia Grallariidae Family

Tororois/Antpittas

<i>Hylopezus dives</i>	Thicket Antpitta/Tororoi Pechicanelo (Hormiguero)	R	☐
<i>Hylopezus perspicillatus</i>	Streak-chested Antpitta/Tororoi Pechilistado (Hormiguero)	R	☐

Familia Formicariidae Family



Hormigueros/Antthrushes

<i>Formicarius analis</i>	Black-faced Antthrush/Gallito Hormiguero Carinegro	R	☐
<i>Formicarius nigricapillus</i>	Black-headed Antthrush/Gallito Hormiguero Cabecinegro	R	☐



Familia Furnariidae Family

Horneros, Trepatroncos y Afines/Ovenbirds and Woodcreepers

<i>Dendrocincla fuliginosa</i> ♂	Plain-brown Woodcreeper/Trepador Pardo	R	☐
<i>Dendrocincla homochroa</i>	Ruddy Woodcreeper/Trepador Rojizo	R	☐
<i>Dendrocolaptes sanctithomae</i> ♂	Northern-barred Woodcreeper/Trepador Barreteado	R	☐
<i>Glyphorhynchus spirurus</i> ♂	Wedge-billed Woodcreeper/Trepadorcito Pico de Cuña	R	☐
<i>Lepidocolaptes affinis</i>	Spot-crowned Woodcreeper/Trepador Cabecipunteado	R	☐
<i>Lepidocolaptes souleyetii</i> ♂	Streak-headed Woodcreeper/Trepador Cabecirrayado	R	☐
<i>Sclerurus guatemalensis</i> *	Scaly-throated Leaf Tosser/Tirahojas Barbiescamado	R	☐
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Olivaceous Woodcreeper/Trepadorcito Aceitunado	R	☐
<i>Synallaxis brachyura</i>	Slaty Spinetail/Arquitecto Plomizo	R	☐
<i>Xenops minutus</i> ♂	Plain Xenops/Xenops Común	R	☐
<i>Xiphorhynchus lachrymosus</i>	Black-striped Woodcreeper/Trepador Pinto (Relinchero)	R	☐
<i>Xiphorhynchus erythropygius</i> ♂	Spotted Woodcreeper/Trepador Manchado	R	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Xiphorhynchus susurrans</i> ♂	Cocoa Woodcreeper/Trepador Gorgianteado	R	☐
			
Familia Vireonidae Family Vireos, Verdillos y Vireones/Vireos, Shrike-Babblers, and Erpornis			
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Rufous-browed Peppershrike/Vireón Cejirrufo	R	☐
<i>Pachysylvia decurtata</i> ♂	Lesser Greenlet/Verdillo Menudo	R	☐
<i>Tunchiornis ochraceiceps</i>	Tawny-crowned Greenlet/Verdillo Leonado	R	☐
<i>Vireo flavifrons</i> ♂	Yellow-throated Vireo/Vireo Pechiamarillo	M	☐
<i>Vireo flavoviridis</i>	Yellow-green Vireo/Vireo Cabecigrís (Chiguisa, Chuesa, Cazadora, Fraile)	RR, M	☐
<i>Vireo olivaceus</i> ♂	Red-eyed Vireo/Vireo Ojirrojo (Chiguisa)	M	☐
<i>Vireo philadelphicus</i> ♂	Philadelphia Vireo/Vireo Amarillento	M	☐
<i>Vireo solitarius</i>	Blue-headed Vireo/Vireo Solitario	M	☐
<i>Vireolanius pulchellus</i>	Green Shrike-Vireo/Vireón Esmeraldino	R	☐
			
Familia Corvidae Family Urracas, Cuervos y Afines/Crows, Jays, and Magpie			
<i>Calocitta formosa</i> * ♂	White-throated Magpie-Jay/Urraca Copetona (Urraca, Piapia Azul)	R	☐
<i>Psilorhinus morio</i> ♂	Brown Jay/Urraca Parda (Piapia)	R	☐
			
Familia Hirundinidae Family Golondrinas/Swallows			
<i>Hirundo rustica</i>	Barn Swallow/Golondrina Tijereta	M	☐
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	Cliff Swallow/Golondrina Risquera	M	☐
<i>Progne chalybea</i>	Gray-breasted Martin/Martín Pechigrís	R	☐
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Blue-and-white Swallow/Golondrina Azul y Blanco	R, M	☐
<i>Riparia riparia</i>	Bank Swallow/Golondrina Ribereña	M	☐
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> ♂	Southern Rough-winged Swallow/Golondrina Alirrasposa Sureña	R	☐
<i>Stelgidopteryx serripennis</i> ♂	Northern Rough-winged Swallow/Golondrina Alirrasposa Norteña	R, M	☐
<i>Tachycineta albilinea</i>	Mangrove Swallow/Golondrina Lomiblanca	R	☐
			
Familia Poliophtidae Family Perlitas y Soterillos/Gnatcatchers			
<i>Microbates cinereiventris</i>	Tawny-faced Gnatwren/Soterillo Caricafé	R	☐
<i>Poliophtila bilineata</i> ♂	White-browed Gnatcatcher/Perlita Tropical (Espatulilla, Cazadora)	R	☐
<i>Ramphocaenus melanurus</i>	Long-billed Gnatwren/Soterillo Picudo	R	☐
			
Familia Troglodytidae Family Soterreyes/Wrens			
<i>Campylorhynchus zonatus</i>	Band-backed Wren/Soterrey Matraquero	R	☐
<i>Cantorchilus modestus</i>	Cabani's Wren/Soterrey Chinchirigüí (Huevos Blancos)	R	☐
<i>Cantorchilus nigricapillus</i> ♂	Bay Wren/Soterrey Castaño	R	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Cantorchilus thoracicus</i> ♂	Stripe-breasted Wren/Soterrey Pechirrayado	R	☐
<i>Cyphorhinus phaeocephalus</i>	Song Wren/Soterrey Canoro	R	☐
<i>Henicorhina leucosticta</i> ♂	White-breasted Wood-Wren/Soterrey de Selva Pechiblanco	R	☐
<i>Microcerculus philomela</i>	Nightingale Wren/Soterrey Ruiseñor	R	☐
<i>Pheugopedius atrogularis</i>	Black-throated Wren/Soterrey Gorginegro	R	☐
<i>Troglodytes aedon</i> ♂	House Wren/Soterrey Cucarachero (Soterrey, Soterré)	R	☐



Familia Mimidae Family

Sinsontes y Mirlas Blancas/Mockingbirds and Thrashers

<i>Mimus gilvus</i>	Tropical Mockingbird/Pájaro-imitador Tropical	R	☐
<i>Dumetella carolinensis</i> ♂	Gray Catbird/Pájaro-gato Gris	M	☐

Familia Turdidae Family



Mirlos, Zorzales y Afines/Thrushes and Allies

<i>Catharus fuscescens</i>	Veery/Zorzal Dorsirrojo (Conchita)	M	☐
<i>Catharus minimus</i> ♂	Gray-cheeked Thrush/Zorzal Carigrís (Conchita)	M	☐
<i>Catharus ustulatus</i> ♂	Swainson's Thrush/Zorzal de Swainson (Conchita)	M	☐
<i>Hylocichla mustelina</i> ♂	Wood Thrush/Zorzal del Bosque	M	☐
<i>Myadestes melanops</i>	Black-faced Solitaire/Solitario Carinegro (Jilguero)	R	☐
<i>Turdus assimilis</i> ♂	White-throated Thrush/Mirlo Gorgiblanco (Yigüirro Collarejo, Yigüirro de Montaña)	R	☐
<i>Turdus grayi</i> ♂	Clay-colored Thrush/Mirlo Pardo (Yigüirro)	R	☐
<i>Turdus obsoletus</i>	Pale-vented Thrush/Mirlo Vientriblanco (Yigüirro de Montaña)	R	☐



Familia Passeridae Family

Gorriones del Viejo Mundo/Old World Sparrows

<i>Passer domesticus</i>	House Sparrow/Gorrión Común (Electricista)	R	☐
--------------------------	--	---	--------------------------

Familia Fringillidae Family



Eufonias, Jilgueros y Afines/ Euphonias, Finches, and Allies

<i>Euphonia anneae</i>	Tawny-capped Euphonia/Eufonia Gorricanela (Agüío, Barranquilla)	R	☐
<i>Euphonia gouldi</i> ♂	Olive-backed Euphonia/Eufonia Olivácea (Agüío, Barranquillo, Culo Rojo, Güere)	R	☐
<i>Euphonia hirundinacea</i> ♂	Yellow-throated Euphonia/Eufonia Gorgiamarilla (Agüío, Caciquita)	R	☐
<i>Euphonia luteicapilla</i> ♂	Yellow-crowned Euphonia/Eufonia Coroniamarilla (Monjita, Agüío)	R	☐
<i>Euphonia minuta</i> ♂	White-vented Euphonia/Eufonia Menuda (Finito Canario, Canarito, Canaria, Agüío)	R	☐



Familia Passerellidae Family

Gorriones del Nuevo Mundo/New World Sparrows

<i>Arremon aurantirostris</i> ♂	Orange-billed Sparrow/Pinzón Piquinaranja (Pico Chile, Pico Rojo, Pico de Oro)	R	☐
---------------------------------	--	---	--------------------------

Especies de Tirimbina Species List



<i>Arremonops conirostris</i>	Black-striped Sparrow/Pinzón Cabecilistado (Purisqueño, Pájaro Suzuki)	R	☐
Familia Icteriidae Family 			
Reinita Grande/Yellow-breasted Chat			
<i>Icteria virens</i>	Yellow-breasted Chat/Reinita Grande	M	☐
 Familia Icteridae Family			
Oropéndolas, Caciques, Bolseros y Afines/American Orioles and Blackbirds			
<i>Agelaius phoeniceus</i> ♂	Red-winged Blackbird/Tordo Sargento (Sargento)	R	☐
<i>Amblycercus holosericeus</i> ♂	Yellow-billed Cacique/Cacique Picoplata (Pico de Plata)	R	☐
<i>Cacicus uropygialis</i>	Scarlet-rumped Cacique/Cacique Lomiescarlata (Sargento, Plío)	R	☐
<i>Dives dives</i> ♂	Melodious Blackbird/Tordo Cantor	R	☐
<i>Icterus galbula</i> ♂	Baltimore Oriole/Bolsero Norteño (Cacique Veranero, Cacicón, Naranjero)	M	☐
<i>Icterus prosthemelas</i> ♂	Black-cowled Oriole/Bolsero Capuchinegro (Chorcha del Platanar, Cacique Amarillo)	R	☐
<i>Icterus spurius</i> ♂	Orchard Oriole/Bolsero Castaño (Cacique Ahumado)	M	☐
<i>Molothrus aeneus</i> ♂	Bronzed Cowbird/Vaquero Ojirrojo (Pius)	R	☐
<i>Molothrus bonariensis</i>	Shiny Cowbird/Vaquero Mirlo	R	☐
<i>Molothrus oryzivorus</i>	Giant Cowbird/Vaquero Grande	R	☐
<i>Psarocolius montezuma</i> ♂	Montezuma Oropendola/Oropéndola de Moctezuma (Oropéndola)	R	☐
<i>Psarocolius wagleri</i> ♂	Chestnut-headed Oropendola/Oropéndola Cabecicastaña (Oropéndola, Oropel, Guacalillo)	R	☐
<i>Quiscalus mexicanus</i> ♂	Great-tailed Grackle/Clarínero, Zanate Grande (Sanate, Zanate)	R	☐
<i>Sturnella magna</i>	Eastern Meadowlark/Zacatero Común (Zacatera, Carmelo)	R	☐
Familia Parulidae Family 			
Reinitas/New World Warblers			
<i>Cardellina canadensis</i> ♂	Canada Warbler/Reinita Pechirrayada	M	☐
<i>Cardellina pusilla</i> ♂	Wilson's Warbler/Reinita Gorrinegra (Curruquita)	M	☐
<i>Geothlypis formosa</i>	Kentucky Warbler/Reinita Cachetinegra	M	☐
<i>Geothlypis philadelphia</i>	Mourning Warbler/Reinita Enlutada	M	☐
<i>Geothlypis poliocephala</i>	Gray-crowned Yellowthroat/Antifacito Coronigrís	R	☐
<i>Geothlypis semiflava</i>	Olive-crowned Yellowthroat/Antifacito Conioliivo	R	☐
<i>Helmitheros vermivorum</i> ♂	Worm-eating Warbler/Reinita Gusanera	M	☐
<i>Leiostyris peregrina</i> ♂	Tennessee Warbler/Reinita Verdilla (Cazadorcita)	M	☐
<i>Mniotilta varia</i> ♂	Black-and-white Warbler/Reinita Trepadora (Zebrita)	M	☐
<i>Myiothlypis fulvicauda</i>	Buff-rumped Warbler/Reinita Guardaribera (Cola Amarilla)	R	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Parkesia motacilla</i> ♂	Louisiana Waterthrush/Reinita Acuática Piquigrande (Menea Cola, Tordo de Agua)	M	☐
<i>Parkesia noveboracensis</i> ♂	Northern Waterthrush/Reinita Acuática Norteña (Menea Cola, Tordo de Agua)	M	☐
<i>Protonotaria citrea</i>	Prothonotary Warbler/Reinita Cabecidorada	M	☐
<i>Seiurus aurocapilla</i> ♂	Ovenbird/Reinita Hornera	M	☐
<i>Setophaga castanea</i>	Townsend's Warbler/Reinita Castaña	R	☐
<i>Setophaga cerulea</i>	Cerulean Warbler/Reinita Cerulea	R	☐
<i>Setophaga citrina</i> ♂	Hooded Warbler/Reinita Encapuchada	R	☐
<i>Setophaga dominica</i>	Yellow-throated Warbler/Reinita Cerulea	R	☐
<i>Setophaga fusca</i> ♂	Blackburnian Warbler/Reinita Gorginaranja	R	☐
<i>Setophaga pensylvanica</i> ♂	Chestnut-sided Warbler/Reinita de Costillas Castañas	R	☐
<i>Setophaga petechia</i> ♂	Yellow Warbler/Reinita Amarilla (Canarita)	R, M	☐
<i>Setophaga ruticilla</i>	American Redstart/Candelita Norteña (Raya Roja)	M	☐
<i>Setophaga striata</i>	Blackpoll Warbler/Reinita Rayada	M	☐
<i>Setophaga townsendi</i>	Bay-breasted warbler/Reinita de Townsend	M	☐
<i>Vermivora chrysoptera</i> ♂	Golden-winged Warbler/Reinita Alidorada	M	☐



Familia Cardinalidae Family

Cardenales y Afines/Cardinals and Allies

<i>Caryothraustes poliogaster</i> ♂	Black-faced Grosbeak/Picogrueso Carinegro (Sarapiqueña)	R	☐
<i>Chlorothraupis carmioli</i>	Carmioli's Tanager/Tangara Aceitunada o de Carmiol	R	☐
<i>Cyanoloxia cyanoides</i> ♂	Blue-black Grosbeak/Picogrueso Negro Azulado	R	☐
<i>Habia fuscicauda</i> ♂	Red-throated Ant-Tanager/Tangara Hormiguera Gorgirroja	R	☐
<i>Pheucticus ludovicianus</i> ♂	Rose-breasted Grosbeak/Picogrueso Pechirrosado (Calandria)	M	☐
<i>Pheucticus melanocephalus</i>	Black-headed Grosbeak/Picogrueso Cabecinegro	A, SC	☐
<i>Pheucticus tibialis</i>	Black-thighed Grosbeak/Picogrueso Vientriamarillo (Chorcho, Maizero, Chiltote)	R	☐
<i>Piranga flava</i>	Hepatic Tanager/Tangara Bermeja (Cardenal)	R	☐
<i>Piranga olivacea</i> ♂	Scarlet Tanager/Tangara Escarlata (Cardenal Alas Negras)	M	☐
<i>Piranga rubra</i> ♂	Summer Tanager/Tangara Veranera (Cardenal Veranero, Pan de Achote, Sangre Toro)	M	☐

Familia Mitrospingidae Family

Tangaras Mitrospingidas/Mitrospingid Tanagers



<i>Mitrospingus cassinii</i>	Dusky-faced Tanager/Tangara Carinegruzca	R	☐
------------------------------	--	---	--------------------------



Familia Thraupidae Family

Tangaras, Mieleros y Afines/ Tanagers, Honeycreepers and Allies

<i>Chlorophanes spiza</i> ♂	Green Honeycreeper/Mielero Verde (Rey de Mar, Verde Mar, Rey de Trepadores)	R	☐
-----------------------------	---	---	--------------------------

Especies de Tirimbina Species List



<i>Coereba flaveola</i> ♂	Bananaquit/Reinita Mielera (Pincha Flor, Santa Marta)	R	
<i>Cyanerpes cyaneus</i> ♂	Red-legged Honeycreeper/Mielero Patirrojo (Picudo, Mielero, Tucuso, Trepador)	R	
<i>Cyanerpes lucidus</i> ♂	Shining Honeycreeper/Mielero Luciente (Picudo Patiamarillo)	R	
<i>Dacnis cayana</i> ♂	Blue Dacnis/Mielero Azulejo (Rey de Viuda)	R	
<i>Dacnis venusta</i> ♂	Scarlet-thighed Dacnis/Mielero Celeste y Negro (Calzones Rojos)	R	
<i>Loriotus luctuosus</i>	White-shouldered Tanager/Tangara Caponiblanca	R	
<i>Ramphocelus passerinii</i> ♂	Scarlet-rumped Tanager/Tangara de Passerini (Sargento, Rabadilla Tinta, Terciopelo, Sangre de Toro)	R	
<i>Ramphocelus sanguinolentus</i> ♂	Crimson-collared Tanager/Tangara Capuchirroja (Rey de Sargento, Sangre de Toro)	R	
<i>Saltator atriceps</i>	Black-headed Saltator/Saltator Cabecinegro (Chayotero)	R	
<i>Saltator grandis</i>	Cinnamon-bellied Saltator/Saltator Grisáceo (Comepuntas, Come Chayote, Sensontle, Sinsonte)	R	
<i>Saltator grossus</i>	Slate-colored Grosbeak/Picogrueso Piquirrojo	R	
<i>Saltator maximus</i>	Buff-throated Saltator/Saltator Gorgianteado (Chayotero, Chojui, Comepuntas, Sinsonte Verde)	R	
<i>Sporophila corvina</i> ♂	Variable Seedeater/Espiguero Variable (Setillero Collarejo, Monjito, Arrocerito)	R	
<i>Sporophila funerea</i>	Thick-billed Seed-Finch/Semillero Picogrueso	R	
<i>Sporophila moreletii</i>	Morelet's Seedeater/Espiguero Vientriamarillo (Setillero Panameño)	R	
<i>Sporophila nuttingi</i>	Nicaraguan Seed-Finch/Semillero Piquirrosado	R	
<i>Sporophila schistacea</i>	Slate-colored Seedeater/Espiguero Pizarroso (Setillero)	R	
<i>Stilpnia larvata</i> ♂	Golden-hooded Tanager/Tangara Capuchidorada (Juana, Mariposa, Siete Colores)	R	
<i>Tachyphonus delatrii</i>	Tawny-crested Tanager/Tangara Coronidorada	R	
<i>Tachyphonus rufus</i>	White-lined Tanager/Tangara Forriblanca (Fraile)	R	
<i>Tangara dowii</i>	Spangle-cheeked Tanager/Tangara Ventricastaña (Mariposa de Clima Frío)	R	
<i>Tangara florida</i>	Emerald Tanager/Tangara Orejinegra	R	
<i>Tangara gyrola</i> ♂	Bay-headed Tanager/Tangara Cabecicastaña (Pavito)	R	
<i>Tangara icterocephala</i>	Silver-throated Tanager/Tangara Dorada (Rayo de Sol, Chia, Juanita)	R	
<i>Tangara inornata</i> ♂	Plain-colored Tanager/Tangara Cenicienta	R	
<i>Thraupis abbas</i>	Yellow-winged Tanager/Tangara Aliamarilla	R?	
<i>Thraupis episcopus</i> ♂	Blue-gray Tanager/Tangara Azuleja (Viudita, Viuda)	R	
<i>Thraupis palmarum</i> ♂	Palm Tanager/Tangara Palmera (Viudita de la Costa)	R	
<i>Tiaris olivaceus</i>	Yellow-faced Grassquit/Semillerito Cariamarillo (Gallito)	R	
<i>Volatinia jacarina</i> ♂	Blue-black Grassquit/Semillerito Negro Azulado (Brea, Pius, Piusillo Negro, Saltapalito)	R	



Referencias/References

- Billerman, S. M., Keeney, B. K., Rodewald, P. G. & Schulenberg, T. S. (Eds.). (2022). *Birds of the World*. Cornell Laboratory of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://birdsoftheworld.org/bow/home> Accessed 03 May 2022.
- Garrigues, R., Camacho-Varela, P., Montoya, M., O'Donnell, P., Ramírez-Alán, O., Zook, J. (2021). *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica – Actualización 2021*. Comité de Especies Raras y Registros Ornitológicos de Costa Rica (Comité Científico), Asociación Ornitológica de Costa Rica. <https://wordpress.com/page/listaoficialavesdecostarica.wordpress.com>
- IUCN, Red List International Union for the Conservation of Nature. (2020). The IUCN Red List of threatened species. <https://www.iucnredlist.org> Accessed 03 May 2022.
- Stiles, F. G., & Skutch, A. F. (1989). *Guide to the birds of Costa Rica*. Cornell University Press and Comstock Publishing Associates. Ithaca: New York.

Lista de Mamíferos



Mammal List



Ectophylla alba

Elaborado por: Reserva Biológica Tirimbina
Diseño y Revisión: Sergio Villegas y Mariela García Sánchez
Última revisión: 12 de mayo, 2022

Especies de Tirimbina Species List



Esta lista de mamíferos es resultado del trabajo de varios colaboradores de Tirimbina, investigadores y aficionados a la mastofauna que nos han acompañado a lo largo de los años. ¡Gracias a todos ellos tenemos este listado, **con el que puede saber las especies que se han registrado en nuestra reserva, y marcar las que ha observado!**

This mammals list is result of the work of several collaborators of Tirimbina, researchers and mastofauna fans who have accompanied us throughout the years. Thanks to all them we have this list, with which **you can know the species that have been registered in our reserve, and check the ones you have seen!**

Simbología Symbology



Relleno con rojo
Filled with red



En peligro de Extinción (Lista Roja UICN)
Endangered (UICN Red List)

Especies con un alto riesgo de extinción en estado salvaje
Species with a high risk of extinction in wild

Relleno con amarillo
Filled with yellow



Vulnerable (Lista Roja UICN)
Vulnerable (UICN Red List)

Especies con un riesgo muy alto de extinción en estado salvaje
Species with a very high risk of extinction in wild

Con este símbolo: 
With this symbol: 



Vistos en el jardín
Seen at the garden

El jardín de Tirimbina va del parqueo a la entrada del puente
Tirimbina's garden is from the parking lot to the bridge entrance

Mundo / World



Especies de
mamíferos

~ 6495

Mammals species

Costa Rica



Especies de
mamíferos

~ 237

Mammals species

Tirimbina



Especies de
mamíferos

~ 111

Mammals species

Jardín de Tirimbina Tirimbina's garden



Especies de
mamíferos

~ 12

Mammals species



Orden Didelphimorphia Order

Familia Didelphidae Family

Zarigüeyas/Opossums

Especie/Species	Nombre común/Common name	Check
<i>Caluromys derbianus</i>	Woolly Opossum / Zorro de balsa ♂	☐
<i>Chironectes minimus</i>	Water Opossum / Zorro de agua	☐
<i>Didelphis marsupialis</i>	Common Opossum / Zorro pelón	☐
<i>Marmosa zeledoni</i>	Zeledon's Mouse Opossum / Zorricí	☐
<i>Philander opossum</i>	Gray Four-Eyed Opossum / Zorro cuatro ojos	☐

Orden Pilosa Order

Familia Myrmecophagidae Family

Osos Hormigueros/Anteaters

<i>Tamandua mexicana</i>	Northern Tamandua or Anteater / Oso mielero u Oso chalcudo	☐
--------------------------	--	--------------------------

Familia Cyclopedidae Family

Osos Hormigueros Pigmeos/Silky anteaters

<i>Cyclopes didactylus</i>	Silky Anteater / Ceibita o Serafín de platanar	☐
----------------------------	--	--------------------------

Familia Megalonychidae Family

Perezosos de Dos Dedos/Two-toed Sloths

<i>Choloepus hoffmanni</i>	Two-Toed Sloth/ Perezoso de dos dedos ♂	☐
----------------------------	---	--------------------------

Familia Bradypodidae Family

Perezosos de tres Dedos/Three-toed sloths

<i>Bradypus variegatus</i>	Three-Toed Sloth/ Perezoso de tres dedos, Perica Ligera ♂	☐
----------------------------	---	--------------------------

Orden Cingulata order

Familia Dasypodidae Family

Armadillos/Armadillos

<i>Dasypus novemcinctus</i>	Nine-Banded Armadillo/ Cusuco o Armadillo	☐
-----------------------------	---	--------------------------

Orden Chiroptera order

Familia Emballonuridae Family

Murciélagos con Sacos en las Alas/Sac-winged or Sheath-tailed Bats

<i>Centronycteris centralis</i>	Shaggy-Haired Bat / Murciélago	☐
<i>Cormura brevirostris</i>	Wagner's Sac-Winged Bat / Murciélago	☐
<i>Diclidurus albus</i>	Ghost Bat / Murciélago fantasma	☐
<i>Rhynchonycteris naso</i>	Brazilian Long-Nosed Bat / Murciélago narizón	☐
<i>Saccopteryx leptura</i>	Lesser White-Lined Bat / Murciélago	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Saccopteryx bilineata</i>	Great White-Lined Bat / Murciélago	☐
<i>Peropteryx kappleri</i>	Great Doglike Bat / Murciélago	☐
<i>Cyttarops alecto</i>	Smoky Bat / Murciélago	☐
Familia Noctilionidae Family		
Murciélagos Pescadores o Murciélagos Bulldog/Fishing Bats or Bulldog Bats		
<i>Noctilio leporinus</i>	Fishing Bat / Murciélago pescador	☐
Familia Mormoopidae Family		
Murciélagos Bigotudos/Mustached Bats		
<i>Pteronotus mesoamericanus</i>	Mustached Bat / Murciélago Bigotudo	☐
<i>Pteronotus gymnonotus</i>	Big naked-Backed Bat / Murciélago	☐
Familia Phyllostomidae (Phyllostominae) Family		
Murciélagos que se alimentan en el follaje y Murciélagos Carnívoros/Gleaning Bats and Carnivorous Bats		
<i>Trinycteris nicefori</i>	Niceforo's Bat / Murciélago	☐
<i>Glyphonycteris sylvestris</i>	Tri-colored Big-eared Bat / Murciélago orejudo tricolor	☐
<i>Micronycteris hirsuta</i>	Hairy Large-Eared Bat / Murciélago despeinado	☐
<i>Micronycteris minuta</i>	Tricolored bat/Murciélago	☐
<i>Micronycteris microtis</i>	Common Big-Eared Bat / Murciélago	☐
<i>Phyllostomus hastatus</i>	Spear-Nosed Bat / Murciélago nariz de lanza	☐
<i>Phyllostomus discolor</i>	Pale Spear-Nosed Bat / Murciélago nariz de lanza pálido	☐
<i>Lophostoma brasiliense</i>	Pigmy Round-Eared Bat / Murciélago	☐
<i>Lophostoma silvicolum</i>	White-Throated Round-Eared Bat / Murciélago	☐
<i>Tonatia saurophila</i>	Stripe-Headed Round-Eared Bat / Murciélago	☐
<i>Macrophyllum macrophyllum</i>	Long-Legged Bat / Murciélago	☐
<i>Gardnerycteris crenulatum</i>	Striped Haory-Nosed Bat / Murciélago	☐
<i>Trachops cirrhosus</i>	Fringe-Lipped Bat / Murciélago	☐
<i>Vampyrus spectrum</i>	False Vampire Bat / Falso murciélago vampiro	☐
<i>Lonchorina aurita</i>	Common Sword-Nosed Bat / Murciélago nariz de espada común	☐
<i>Glyphonycteris sylvestris</i>	Tricolored Bat / Murciélago tricolor	☐
Familia Phyllostomidae (Glossophaginae) Family		
Murciélagos Nectarívoros/Pollen and Nectar-feeding Bats		
<i>Glossophaga commissarisi</i>	Brown Long-Tongued Bat / Murciélago nectarívoro	☐
<i>Glossophaga soricina</i>	Palla's Long-Tongued Bat / Murciélago nectarívoro	☐
<i>Lichonycteris obscura</i>	Dark Long-Tongued Bat / Murciélago nectarívoro	☐
<i>Hylonycteris underwoodi</i>	Underwood's Long-Tongued Bat / Murciélago nectarívoro	☐
Familia Phyllostomidae (Lonchophyllinae) Family		
Murciélagos Nectarívoros/Lesser Nectar Bats, Nectar Bats		
<i>Lonchophylla robusta</i>	Orange Nectar Bat / Murciélago nectarívoro	☐

Familia Phyllostomidae (Carollinae) Family

Murciélagos de Cola Corta o Comedores de Piper / Short-tailed Bats or Piper-eating Bats

<i>Carollia castanea</i>	Chestnut Short-Tailed Bat / Murciélago ♂	☐
<i>Carollia perspicillata</i>	Seba's Short-Tailed Bat / Murciélago ♂	☐
<i>Carollia sowelli</i>	Silky Short-Tailed Bat / Murciélago ♂	☐

Familia Phyllostomidae (Stenodermatinae) Family

Murciélagos Frugívoros / Fruit-eating Bats

<i>Artibeus jamaicensis</i>	Jamaican Fruit-Eating Bat / Murciélago	☐
<i>Artibeus lituratus</i>	Big Fruit-Eating Bat / Murciélago	☐
<i>Dermanura watsoni</i>	Thomas' Fruit-Eating Bat / Murciélago	☐
<i>Dermanura phaeotis</i>	Pigmy Fruit-Eating Bat / Murciélago	☐
<i>Dermanura tolteca</i>	Toltec Fruit-Eating Bat / Murciélago	☐
<i>Chiroderma villosum</i>	Shaggy-Haired Bat / Murciélago	☐
<i>Ectophylla alba</i>	White Tent Bat / Murciélago blanco hondureño	☐
<i>Mesophylla macconnelli</i>	Macconnell's Bat / Murciélago	☐
<i>Enchisthenes hartii</i>	Velvety Fruit-eating Bat/Murciélago	☐
<i>Sturnira parvidens</i>	Little Yellow-Shouldered Bat / Murciélago	☐
<i>Sturnira hondurensis</i>	Little Yellow-Shouldered Bat / Murciélago	☐
<i>Uroderma convexum</i>	Common Tent-Making Bat / Murciélago	☐
<i>Vampyriscus nymphaea</i>	Striped Yellow-Eared Bat / Murciélago	☐
<i>Vampyressa thione</i>	Little Yellow-Eared Bat / Murciélago	☐
<i>Centurio senex</i>	Wrinkle-Faced Bat / Murciélago viejo	☐
<i>Platyrrhinus helleri</i>	Heller's Broad-Nosed Bat / Murciélago	☐

Familia Phyllostomidae (Desmodontinae) Family

Murciélagos Vampiros / Vampire Bats

<i>Desmodus rotundus</i>	Common Vampire Bat / Murciélago	☐
<i>Diaemus youngi</i>	White-winged Vampire Bat / Murciélago	☐
<i>Diphylla ecaudata</i>	Hairy-legged Vampire Bat/Murciélago	☐

Familia Thyropteridae Family

Murciélagos con Discos en las Alas / Disk-winged Bats

<i>Thyroptera tricolor</i>	Spix's Disk-Winged Bat / Murciélago Platanillero	☐
<i>Thyroptera discifera</i>	Peters's Disk-winged Bat/Murciélago de Ventosas	☐

Familia Vespertilionidae Family

Murciélagos Vespertinos / Mouse-eared Bats

<i>Eptesicus brasiliensis</i>	Andean Brown Bat / Murciélago	☐
<i>Eptesicus furinalis</i>	Argentine Brown Bat / Murciélago	☐
<i>Lasiurus blossevillii</i>	Western Red Bat / Murciélago	☐
<i>Rhogeessa bickhami</i>	Bat / Murciélago	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Rhogeessa io</i>	Pigmy Yellow Bat / Murciélago	☐
<i>Myotis nigricans</i>	Black Myotis / Murciélago	☐
<i>Myotis elegans</i>	Elegant Myotis / Murciélago	☐
<i>Myotis riparius</i>	Riparian Myotis / Murciélago	☐
Familia Molossidae Family		
Murciélagos de Cola Libre/Free-tailed Bats		
<i>Molossus molossus</i>	<i>Molossus molossus</i>	☐
<i>Molossus sinaloae</i>	<i>Molossus sinaloae</i>	☐
<i>Cynomops mexicanus</i>	<i>Cynomops mexicanus</i>	☐
Orden Primates Order		
Familia Cebidae Family		
Monos Capuchinos/Capuchins Monkeys		
<i>Cebus imitator</i>	White-Faced Capuchin / Mono cara blanca	☐
Familia Atelidae Family		
Monos Aulladores y Monos Araña/Howler Monkeys and Spider Monkeys		
<i>Alouatta palliata</i>	Mantled Howler Monkey / Mono congo	☐
<i>Ateles geoffroyi</i>	Spider Monkey / Mono colorado	☐
Orden Rodentia Order		
Familia Sciuridae Family		
Ardillas/Squirrels		
<i>Microsciurus alfari</i>	Alfaro's Pigmy Squirrel /Ardilla	☐
<i>Sciurus variegatoides</i>	Variegated Squirrel /Ardilla	☐
<i>Sciurus granatensis</i>	Red-Tailed Squirrel / Ardilla	☐
Familia Cricetidae Family		
Ratas del Nuevo Mundo/New World rats		
<i>Nyctomys sumichrasti</i>	Vesper Rat / Ratón vespertino	☐
<i>Melanomys chrysomelas</i>	Dusky Rice Rat / Ratón	☐
<i>Sigmodon hirsutus</i>	Hispid Cotton Rat / Ratón de la caña	☐
Familia Heteromyidae Family		
Ratas Canguro y Ratones de Bolsillo/Kangaroo Rats and Pocket Mice		
<i>Heteromys desmarestianus</i>	Spiny Pocket Mouse / Ratón bolsero	☐
Familia Erethizontidae Family		
Puercoespines del Nuevo Mundo/New World Porcupines		
<i>Sphiggurus mexicanus</i>	Prehensile-Tailed Porcupine / Puercoespín	☐



Familia Cuniculidae Family		
Tepezcuintles/Pacas		
<i>Cuniculus paca</i>	Paca / Tepezcuintle	☐
Familia Agoutidae Family		
Guatusas/ Agoutis		
<i>Dasyprocta punctata</i>	Agouti / Cherenga o Guatusa	☐
Familia Echimyidae Family		
Ratas espinosas/Spiny rats		
<i>Proechimys semispinosus</i>	Tome's Spiny Rat / Rata espinosa	☐
<i>Hoplomys gymnurus</i>	Armored Rat / Rata espinosa	
Familia Geomyidae Family		
Taltuzas/Pocket Gophers		
<i>Heterogeomys cherriei</i>	Cherrie's pocket gopher / Taltuza	☐
Orden Lagomorpha Order		
Familia Leporidae Family		
Conejos/Rabbits		
<i>Sylvilagus gabbi</i>	Forest Rabbit / Conejo de monte	☐
Orden Carnivora Order		
Familia Procyonidae Family		
Mapaches, Pizotes y Martillas/ Coatis, Raccoons, and Kinkajous		
<i>Nasua narica</i>	White-Nosed Coati / Pizote	☐
<i>Procyon lotor</i>	Raccoon / Mapache ♂	☐
<i>Potos flavus</i>	Kinkajou / Martilla ♂	☐
Familia Mustelidae Family		
Tejones, Nutrias, Comadreas y Otros/Badgers, Otters, Weasels, and Relatives		
<i>Eira barbara</i>	Tayra / Tolomuco ♂	☐
<i>Lontra longicaudis</i>	Southern River Otter / Nutria o Perro de agua	☐
<i>Galictis vittata</i>	Great Grison / Grisón	☐
Familia Mephitidae Family		
Zorrillos Hediondos/Skunks and Stink Badgers		
<i>Conepatus semistriatus</i>	Striped Hog-Nosed Skunk / Zorrillo hediondo	☐
Familia Felidae Family		
Felinos/Cats		
<i>Leopardus wiedii</i>	Margay / Cauce	☐
<i>Leopardus pardalis</i>	Ocelot / Ocelote	☐

Especies de Tirimbina Species List



<i>Leopardus tigrinus</i>	Oncilla / Cauce	☐
<i>Puma concolor</i>	Mountain Lion or Cougar / Puma	☐
<i>Panthera onca</i>	Jaguar	☐
<i>Puma yagouaroundi</i>	Jaguarundi / León breñero	☐
Orden Perissodactyla order		
Familia Tapiridae Family		
Dantas/Tapirs		
<i>Tapirus bairdii</i>	Baird's Tapir / Danta	☐
Orden Artiodactyla order		
Familia Tayassuidae Family		
Sáinos y Chanchos de Monte/Peccaries		
<i>Pecari tajacu</i>	Collared Peccary / Saino	☐
Familia Cervidae Family		
Venados y Cabros de Monte/Deers		
<i>Mazama temama</i>	Red Brocket / Cabro de monte	☐
<i>Odocoileus virginianus</i>	White-Tailed Deer / Venado cola blanca	☐

Referencias/References

- Hanson, J. D., & Bradley, R. D. (2008). Molecular diversity within *Melanomys caliginosus* (Rodentia: Oryzomyini): evidence for multiple species. *Occasional papers (Texas Tech University. Museum)*, 275, 1-11.
- Henderson, C. L. (2010). *Mammals, amphibians, and reptiles of Costa Rica: a field guide*. University of Texas Press. Austin, Texas: USA.
- IUCN, Red List International Union for the Conservation of Nature. (2020). The IUCN Red List of threatened species. <https://www.iucnredlist.org> Accessed 20 Apr 2022.
- Kappelle, M. (Ed.). (2016). *Costa Rican Ecosystems*. University of Chicago Press. Chicago and London: USA.
- Mammal Diversity Database. (2022). *Mammal Diversity Database* (Version 1.9) [Data set]. Zenodo. <https://www.mammaldiversity.org/>