



Manual de Fauna del área del Multipropósito Baba

Año 2015

MAMÍFEROS



Nombre común:	Oso hormiguero
Nombre científico:	<i>Tamandua mexicana</i>
Orden:	Pilosa
Familia:	Myrmecophagidae

Distribución: Se distribuye en el norte y occidente de Colombia, al noroccidente de Venezuela en el norte de los Andes en Mérida), el occidente de Ecuador y el noroccidente de Perú. También se encuentra en América Central y México (Gardner, 2007).

Distribución en Ecuador: En Ecuador habita en la costa y estribaciones occidentales de los Andes, en los bosques húmedos y secos tropicales y subtropicales entre los 0 y 1 800 msnm (Tirira, 2007).

Estado de Conservación: VU (Tirira, 2011); LC (IUCN, 2015); Apéndice III (CITES).



Nombre común: Murciélago de orejas redondas de occidente
Nombre científico: *Lophostoma occidentale*
Orden: Chiroptera
Familia: Phyllostomidae

Distribución: Especie endémica del Ecuador.

Distribución en Ecuador: Se distribuye en la Costa norte y centro así como en las estribaciones bajas noroccidentales, dentro de los bosques tropicales y subtropicales (Tirira, 2007).

Estado de Conservación: VU (Tirira, 2011); NE (IUCN, 2015).



Nombre común: Murciélago orejudo común
Nombre científico: *Micronycteris megalotis*
Orden: Chiroptera
Familia: Phyllostomidae

Distribución: Se distribuye en América Central, las Antillas menores y en América del Sur en Colombia, Venezuela, Trinidad, Guyana, Ecuador, Perú, Bolivia y Brasil (Williams y Genoways, 2007).

Distribución en Ecuador: En el Ecuador se distribuye en la Costa, Amazonía y estribaciones de los Andes, dentro de los bosques tropicales, subtropicales y templados, en su mayoría húmedos (Tirira, 2007).

Estado de Conservación: LC (Tirira, 2011); LC (IUCN, 2015).



Nombre común: Murciélago de nariz ancha de occidente.
Nombre científico: *Platyrrhinus matapalensis*
Orden: Chiroptera
Familia: Phyllostomidae

Distribución: Se distribuye en el occidente de Ecuador y noroccidente de Perú (Gardner, 2007).

Distribución en Ecuador: En Ecuador se distribuye en la Costa dentro de los bosques tropicales, húmedos y secos (Tirira, 2007).

Estado de Conservación: NT (Tirira, 2011); NT (IUCN, 2015).



Nombre común: Murciélago frutero
Nombre científico: *Artibeus aequatorialis*
Orden: Chiroptera
Familia: Phyllostomidae

Distribución: Esta especie se encuentra distribuida al oeste de los Andes, desde el norte de Perú hacia el norte a través del oeste de Ecuador y Colombia. La distribución más al Norte y Sur de la especie en Colombia y Perú es desconocida (Bonilla, 2014).

Estado de Conservación: NE (Tirira, 2011); LC (IUCN, 2015).



Nombre común: Murciélago común de cola corta
Nombre científico: *Carollia perspicillata*
Orden: Chiroptera
Familia: Phyllostomidae

Distribución: Se distribuye en todo el norte de Sudamérica incluyendo Venezuela, Colombia y Trinidad y Tobago. Hacia el sur continúa su distribución en Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil y el norte de Argentina. También está presente desde el Istmo de Tehuantepec en México hacia el sur por toda Centro América (McLellan y Koopman, 2007).

Distribución en Ecuador: En Ecuador se encuentran en la Costa, Amazonía y estribaciones de los Andes dentro de los bosques tropicales y subtropicales (Tirira, 2007).

Estado de Conservación: LC (Tirira, 2011); LC (IUCN, 2015).



Nombre común: Murciélago negro de listas
Nombre científico: *Saccopteryx bilineata*
Orden: Chiroptera
Familia: Emballonuridae

Distribución: Se distribuye en México y Centroamérica. En América del Sur se distribuye en las zonas bajas de Colombia, Trinidad, Guyanas, Ecuador y hacia el sur hasta el oriente de Bolivia y el centro sur de Brasil (Hood y Gardner, 2007).

Distribución en Ecuador: En Ecuador habita en la Costa y Amazonía en los bosques tropicales, húmedos y secos de tierras bajas (Tirira, 2007).

Estado de Conservación: LC (Tirira, 2011); LC (IUCN, 2015).



Nombre común: Zarigüeya común
Nombre científico: *Didelphis marsupialis*
Orden: Didelphimorphia
Familia: Didelphidae

Distribución: Se distribuye en Trinidad y Tobago, las Guyanas y la gran cuenca del Amazonas, incluidos los hábitats de bosques húmedos de las laderas orientales de los Andes de Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia. El Cerrado en Brasil y el Chaco en Bolivia son el límite de su área de distribución hacia el este y el sur. También se la encuentra al norte y al oeste de los Andes, en el noroeste de Venezuela y al norte y oeste de Colombia. Hacia el sur a través de Ecuador y Perú. También habita en América Central, México y las Antillas Menores (Cerqueira y Tribe, 2007).

Distribución en Ecuador: En Ecuador habita en la Costa, Amazonía y estribaciones de los Andes, en bosques tropicales y subtropicales (Tirira, 2007).

Estado de Conservación: LC (Tirira, 2011); LC (IUCN, 2015).

AVIFAUNA



Nombre común:	Cabezón
Nombre científico:	<i>Pachyramphus homochrous</i>
Orden:	Passeriformes
Familia:	Tityridae

Historia natural: Ave insectívora que habita desde bosques húmedos hasta bosque deciduos y áreas con vegetación secundaria.

Distribución General: Panamá, Colombia, Oeste de Venezuela y desde Ecuador a Perú en la costa pacífica.

Distribución en Ecuador: Costa

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Soterrey pechijaspeado
Nombre científico: *Pheugopedius sclateri*
Orden: Passeriformes
Familia: Troglodytidae

Historia natural: Ave insectívora que habita desde bosques húmedos hasta bosque deciduos y áreas con vegetación secundaria.

Distribución General: Región Tumbesina de Ecuador y Perú.

Distribución en Ecuador: Costa

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Semillero piquigrande
Nombre científico: *Sporophila crassirostris*
Orden: Passeriformes
Familia: Emberizidae

Historia natural: Ave granívora que habita áreas abiertas con vegetación secundaria cerca de los cuerpos de aguas.

Distribución General: Norte de Suramérica

Distribución en Ecuador: Costa y Oriente

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Saltón piquinaranja
Nombre científico: *Arremon aurantiirostris*
Orden: Passeriformes
Familia: Emberizidae

Historia natural: Ave granívora que habita áreas de bosques siempreverde y vegetación secundaria por debajo de los 1200 m de elevación.

Distribución General: Centroamérica y en Suramérica en la costa Pacífica

Distribución en Ecuador: Costa

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Eufonia piquigruesa
Nombre científico: *Euphonia laniirostris*
Orden: Passeriformes
Familia: Fringilidae

Historia natural: Ave frugívora que habita áreas de bosques siempreverde y vegetación secundaria por debajo de los 1200 m de elevación.

Distribución General: Centro y Suramérica

Distribución en Ecuador: Costa y Oriente

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Gavilán sabanero
Nombre científico: *Buteogallus meridionalis*
Orden: Accipitriformes
Familia: Accipitridae

Historia natural: Ave carnívora que habita zonas abiertas dominadas por pastizales. Su alimentación consiste principalmente en pequeños vertebrados.

Distribución General: Suramérica

Distribución en Ecuador: Costa

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Picogrueso negriazulado
Nombre científico: *Cyanocompsa cyanooides*
Orden: Passeriformes
Familia: Cardinalidae

Historia natural: Ave granívora que habita áreas de bosques siempreverde y vegetación secundaria por debajo de los 1000 m de elevación.

Distribución General: Centro y Suramérica

Distribución en Ecuador: Costa y Sierra

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Tiranolete salvador sureño
Nombre científico: *Camptostoma obsoletum*
Orden: Passeriformes
Familia: Camptostoma

Historia natural: Ave insectívora de amplia distribución que habita en áreas abiertas y bosques secundarios. Construye un nido en forma de domo en donde ambos padres crían entre dos y tres pichones.

Distribución General: Centro y Suramérica

Distribución en Ecuador: Costa, Sierra y Oriente

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Vencejo tijereta menor
Nombre científico: *Panyptila cayennensis*
Orden: Apodiformes
Familia: Apodidae

Historia natural: Ave insectívora de amplia distribución en bosques siempre verde de tierras bajas y bosques secundarios. Construye un nido de forma tubular con finas fibras de origen vegetal.

Distribución General: Centro, Suramérica y el Caribe

Distribución en Ecuador: Costa y Oriente

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Golondrina tijereta
Nombre científico: *Hirundo rustica*
Orden: Passeriformes
Familia: Hirundinidae

Historia natural: Ave insectívora, migratoria boreal que habita principalmente zonas de pastizales y tierras agrícolas.

Distribución General: Continente Americano, desde Alaska hasta Tierra del Fuego.

Distribución en Ecuador: Costa, Sierra y Oriente

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Reinita lomianteadada
Nombre científico: *Myiothlypis fulvicauda*
Orden: Passeriformes
Familia: Parulidae

Historia natural: Ave insectívora que habita a la orilla de ríos y bosques ribereños. Anida en cavidades en el suelo en donde coloca un máximo de dos huevos.

Distribución General: Centroamérica y Noroeste de Suramérica

Distribución en Ecuador: Costa y Oriente

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: **Amazilia colirrufa**
Nombre científico: *Amazilia tzacatl*
Orden: **Apodiformes**
Familia: **Trochilidae**

Historia natural: Ave nectarívora cuyo sistema de reproducción de basa en la poligamia. Construye un nido en forma de taza. El macho no participa en el cuidado parental.

Distribución General: Centroamérica y Noroeste de Suramérica

Distribución en Ecuador: Costa

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Valdivia
Nombre científico: *Herpetotheres cachinnans*
Orden: Falconiformes
Familia: Falconidae

Historia natural: Ave carnívora con hábitos ofiofagos. Anida en cavidades naturales creada por los árboles muertos en pie, por lo que la desaparición de remanentes boscosos compromete su existencia.

Distribución General: Centro y Suramérica

Distribución en Ecuador: Costa y Sierra

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Mosquero real
Nombre científico: *Onychorhynchus coronatus*
Orden: Passeriformes
Familia: Tyrannidae

Historia natural: Es un ave insectívora especializada en la depredación de Odonatos y Lepidópteros. Habita el interior de bosques siempreverdes. Por lo general se le encuentra asociada a pequeños ríos.

Distribución General: Presenta una distribución discontinua en Centro y Suramérica, con la mayor área de distribución dentro de la cuenca amazónica.

Distribución en Ecuador: Costa y Oriente

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Tersina
Nombre científico: *Tersina viridis*
Orden: Passeriformes
Familia: Thraupidae

Historia natural: Ave frugívora que habita bordes de bosques siempreverde de tierras bajas, también puede encontrarse en bosques secundarios. Anida en cavidades naturales.

Distribución General: Suramérica

Distribución en Ecuador: Costa y Sierra

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Hornero
Nombre científico: *Furnarius leucopus*
Orden: Passeriformes
Familia: Furnariidae

Historia natural: Ave insectívora que se ha especializado en los cambios antropogénicos de los hábitats, dispersándose y colonizando nuevas áreas después de la deforestación. Construye un nido con barro, en forma de domo.

Distribución General: Suramérica

Distribución en Ecuador: Costa

Estado de Conservación: No evaluado



Nombre común: Pauraque
Nombre científico: *Nyctidromus albicollis*
Orden: Caprimulgiformes
Familia: Caprimulgidae

Historia natural: Ave insectívora que habita en los bordes de bosques húmedos, bosques deciduos y áreas con vegetación secundaria. No construye nido, coloca dos huevos de color rosáceo directamente sobre el suelo, ambos sexo participan en la incubación y crianza de los pichones.

Distribución General: Centro y Suramérica

Distribución en Ecuador: Costa y Sierra

Estado de Conservación: No evaluado

ANFIBIOS



Nombre común:	Sapo común grande
Nombre científico:	<i>Rhinella marina</i>
Orden:	Anura
Familia:	Bufonidae

Historia Natural: Es el anfibio ecuatoriano que habita el mayor número de regiones naturales (nueve de diez; solo se encuentra ausente en los páramos) lo cual sugiere una amplia tolerancia ambiental. Es nocturna y terrestre, generalmente habita en áreas abiertas, naturales o artificiales incluyendo zonas agrícolas, potreros, jardines, caminos y carreteras. Casi nunca se la encuentra dentro de bosques.

Distribución General: Desde el sur de Texas (USA) hacia el sur hasta Bolivia y Brasil en Sudamérica. Introducida en las Antillas, Hawái, Fiji, Filipinas, Taiwán, Japón, Nueva Guinea, Australia y muchas islas del Pacífico.

Distribución en Ecuador: En Ecuador se encuentra en la región Pacífica, Andes y Amazonía.

Estado de Conservación: IUCN y Lista Roja: LC: Preocupación Menor.



Nombre común: Cutín de Chimbo
Nombre científico: *Barycholos pulcher*
Orden: Anura
Familia: Craugastoridae

Historia Natural: Habita en zonas de transición entre regímenes bioclimáticos húmedos tropicales y secos tropicales. Usualmente, los individuos se encuentran en la hojarasca. También puede vivir en zonas alteradas (bosque secundario), pero se restringe a hábitats con hojarasca. Se reproduce por desarrollo directo, y deposita sus huevos en la hojarasca.

Distribución General: Se distribuye en tierras bajas del Pacífico del Ecuador

Distribución en Ecuador: Bosque Deciduo de la Costa, Bosque Húmedo Tropical del Chocó, Bosque Piemontano Occidental.

Estado de Conservación: IUCN y Lista Roja: LC: Preocupación Menor.



Nombre común: Cutín común de occidente
Nombre científico: *ristimantis achatinus*
Orden: Anura
Familia: Craugastoridae

Historia Natural: Es una especie de claros de bosque, caminos y plantaciones de banano, cacao y café. No ocurre en bosque profundo y maduro. Es mayormente terrestre, aunque a veces se la encuentra fuera del suelo en la vegetación.

Distribución General: Se encuentra desde las tierras bajas orientales y cordilleras de la Provincia Darién, Panamá, al sur a través de las tierras bajas del Pacífico y estribaciones occidentales de la Cordillera Occidental de los Andes desde Colombia hasta la Provincia del Oro en el sur de Ecuador.

Distribución en Ecuador: Se distribuye para toda la región costa.

Estado de Conservación: IUCN y Lista Roja: LC: Preocupación Menor.



Nombre común: Rana arbórea de Palmar
Nombre científico: *Hypsiboas pellucens*
Orden: Anura
Familia: Hylidae

Historia Natural: Habita bosque secundario y áreas abiertas. La mayoría de individuos han sido registrados en áreas abiertas artificiales (Base de datos QCAZ). Morley Read (notas de campo) registró un coro en una piscina formada en un canal junto a la carretera en el pueblo de Mindo. Los cantos fueron escuchados desde pozas y pantanos en potreros y en el borde de bosque secundario. En la reserva Bilsa, Ortega-Andrade et al. (2010) solamente registraron esta especie en áreas disturbadas y no en bosque primario.

Distribución General: Colombia, Ecuador y Perú.

Distribución en Ecuador: Esmeraldas, Manabí, Guayas, Los Ríos, Santo Domingo, Pichincha, Cañar, El Oro y Santa Elena.

Estado de Conservación: IUCN y Lista Roja: LC: Preocupación Menor



Nombre común: Rana Gladiadora de Rosenberg
Nombre científico: *Hypsiboas rosenbergi*
Orden: Anura
Familia: Hylidae

Historia natural: En Ecuador, la mayoría de registros con información ecológica provienen de áreas abiertas artificiales, especialmente potreros y zonas agrícolas (Base de datos QCAZ). Pertenecen al grupo de las “ranas gladiadoras” cuyos machos se caracterizan por su comportamiento agresivo. Al pelear usan sus espinas prepólicas, estructuras con forma de garra en la base de los pulgares, como armas (Kluge 1979). Las peleas pueden producir heridas e incluso la muerte de los oponentes (Kluge 1981).

Distribución General: Costa Rica, Colombia, y Ecuador.

Distribución en Ecuador: Matorral Seco de la Costa, Bosque Deciduo de la Costa, Bosque Húmedo Tropical del Chocó, Bosque Piemontano Occidental.

Estado de Conservación: IUCN y Lista Roja LC: Preocupación menor.



Nombre común: Rana de lluvia polizona.
Nombre científico: *Scinax quinquefasciatus*
Orden: Anura
Familia: Hylidae

Historia Natural: Se encuentra principalmente en áreas disturbadas. Los machos cantan desde zonas de bambú, herbazales, plantaciones de plátano, cacao y arrozales inundados (Duellman 1971; Base de datos QCAZ). Duellman (1971) encontró un individuo en una bromelia durante el día. En jardines y áreas agrícolas. En la reserva Bilsa, Ortega-Andrade *et al.* (2010) registraron esta especie en áreas disturbadas cerca a riachuelos, pantanos o carreteras, pero no en bosque primario.

Distribución General: Tierras bajas del pacífico de Colombia y Ecuador.

Distribución en Ecuador: Se encuentra en todas las provincias de la región costa y en las estribaciones occidentales, en las Islas Galápagos es una especie que se encuentra introducida en las islas de Isabela y Santa Cruz.

Estado de Conservación: IUCN y Lista Roja: LC: Preocupación Menor.



Nombre común: Rana bueyera
Nombre científico: *Smilisca phaeota*
Orden: Anura
Familia: Hylidae

Historia Natural: Los machos generalmente cantan desde la superficie del agua en sitios aislados junto a pozas temporales poco profundas incluyendo huellas de ganado. A pesar de que las pozas más pequeñas son refugios para los renacuajos por carecer de depredadores, el canibalismo entre renacuajos puede afectar la estructura de la población. Los adultos son activos durante la noche y a lo largo de la estación lluviosa. Durante el día, duermen en el haz de hojas grandes, pero también se han encontrado sobre helechos arborescentes o en hojas enrolladas de plátano.

Distribución General: Tierras bajas del Caribe de América Central desde el este de Honduras y Nicaragua hasta el noroeste de Colombia; tierras bajas del Pacífico del sudeste de Costa Rica, este de Panamá, Colombia y noroeste del Ecuador; también en el valle del Río Magdalena, Colombia.

Distribución en Ecuador: Esmeraldas, Los Ríos, Santo Domingo, Pichincha, Cañar, El Oro, Bolívar y Azuay.

Estado de Conservación: IUCN y Lista Roja: LC: Preocupación Menor.



Nombre común: Rana de Casco de Jordán
Nombre científico: *Trachycephalus jordani*
Orden: Anura
Familia: Hylidae

Historia natural: Es una rana arbórea de los bosques húmedos y secos de las tierras bajas y piemontanos. También habita en áreas disturbadas. Vive en bromelias y agujeros en troncos de los árboles. Se reproduce en cuerpos de agua lénticos

Distribución General: Tierras bajas del Pacífico de Sudamérica, Colombia, Perú y Ecuador.

Distribución en Ecuador: Matorral Seco de la Costa, Bosque Deciduo de la Costa, Bosque Húmedo Tropical del Chocó, Bosque Piemontano Occidental.

Estado de Conservación: IUCN y Lista roja LC: Preocupación Menor.



Nombre común: Rana Bullanguera de Pústulas.
Nombre científico: *Engystomops pustulatus*
Orden: Anura
Familia: Leptodactylidae

Historia natural: Puede ser abundante durante la época lluviosa en áreas de hábitat modificado por actividades humanas. Los machos cantan por la noche, desde el agua y su vocalización es un gemido muy sonoro (Ron et al. 2004). Las parejas en amplexus construyen nidos de espuma en el agua.

Distribución General: Ecuador y Perú (por confirmar, ya que solo ha sido visto al norte de Perú en la frontera con Ecuador)

Distribución en Ecuador: Costa centro y sur de Ecuador

Estado de Conservación: IUCN y Lista Roja LC: Preocupación Menor.



Nombre común: Rana labiada de Pimocha
Nombre científico: *Leptodactylus labrosus*
Orden: Anura
Familia: Leptodactylidae

Historia Natural: Habita en matorral seco, bosque decíduo tropical y bosque lluvioso tropical. Está restringida al suelo en microhábitats húmedos como el margen de riachuelos o pozas. La mayoría habita bosques secundarios y áreas abiertas muy disturbadas como márgenes de carreteras, potreros y campos agrícolas. Está activa por la tarde y noche. Se alimenta de invertebrados terrestres esperando a que se acerquen. Su dieta está dominada numéricamente por hormigas y volumétricamente por lombrices, ortópteros, babosas y orugas.

Distribución General: Se distribuye para Ecuador y Perú.

Distribución en Ecuador: Desde la región Costa central del Ecuador hasta el litoral central de Perú.

Estado de Conservación: IUCN y Lista Roja: LC: Preocupación Menor.

REPTILES



Nombre común: Salamanguetas Asiáticas.

Nombre científico: *Hemidactylus frenatus*

Orden: Squamata

Familia: Gekkonidae

Historia natural: Especie nocturna, habita principalmente en sitios intervenidos, muy común en construcciones humanas, se alimenta principalmente de insectos. Presenta un comportamiento muy territorial y un ordenamiento social, siendo los machos quienes determinen las zonas de hábitat de los juveniles y otras especies de gueckos.

Distribución General: De amplia distribución alrededor del mundo, es una especie introducida.

Distribución en Ecuador: Los Ríos, Esmeraldas, Manabí, Orellana, Galápagos, Sucumbíos, Pastaza, Guayas.

Estado de Conservación: IUCN y Lista Roja LC: Preocupación Menor.



Nombre común:	Anolis de dos Marcas
Nombre científico:	<i>Anolis binotatus</i>
Orden:	Squamata
Sub-orden:	Sauria
Familia:	Iguanidae
Subfamilia:	Dactyloinae

Historia natural: Es una especie diurna que se alimenta de insectos. Su reproducción es ovípara. Habita tanto en bosque maduro como en bosques intervenidos, áreas abiertas, cultivos y esteros. Su estratificación se encuentra en el suelo, entre la vegetación herbácea y sotobosque.

Distribución General: Panamá, Colombia y Ecuador

Distribución en Ecuador: Chimborazo, Los Ríos Santo Domingo, Manabí, Esmeraldas, Cañar, Azuay, Cotopaxi, Bolívar, Guayas, El Oro.

Estado de Conservación: IUCN: NE No Evaluada y Lista roja: ID Datos insuficientes.



Nombre común:	Anolis de Peracca
Nombre científico:	<i>Anolis peraccae</i>
Orden:	Squamata
Sub-orden:	Sauria
Familia:	Iguanidae
Subfamilia:	Dactyloinae

Historia natural: El epíteto peraccae hace referencia en honor a M. Peracca, que describió algunas interesantes adhesiones a la herpetología del Ecuador.

Distribución General: Colombia y Ecuador.

Distribución en Ecuador: Los Ríos, Santo Domingo, Pichincha, Manabí, Imbabura.

Estado de Conservación: IUCN: NE No Evaluada y Lista roja: LC Preocupación Menor.



Nombre común:	Iguana o pacaso
Nombre científico:	<i>Iguana iguana</i>
Orden:	Squamata
Sub-orden:	Sauria
Familia:	Iguanidae
Subfamilia:	Iguaninae

Historia Natural: Llega a medir hasta 1.75m de longitud y puede pesar hasta 8 kg. Tiene una cola larga y papada plana, se caracteriza por tener el dorso a partir de la mitad del cuello hacia la base de la cola una cresta con espinas dérmicas, esta es muy vistosa en machos. La piel está cubierta de pequeñas escamas de color verde, la cual permite confundirse perfectamente con la vegetación que hay en su entorno. Este animal a veces emite resoplidos. Posee escamas, una bolsa gular en la garganta y una cresta dorsal, secretan un líquido parecido a la saliva, que los machos utilizan para marcar su territorio.

Distribución General: Es un lagarto arbóreo de América Central y de Sudamérica. Se la encuentra desde México hasta el norte de Argentina, sur de Brasil y de Paraguay, tanto como en las Islas del Caribe y en Florida.

Distribución en Ecuador: En todas las provincias de la Costa.

Estado de Conservación: IUCN NE: No Evaluada y Lista Roja: LC: Preocupación Menor.



Nombre común:	Guagsas Iridiscentes de la Costa
Nombre científico:	<i>Stenocercus iridescens</i>
Orden:	Squamata
Sub-orden:	Sauria
Familia:	Iguanidae
Subfamilia:	Tropidurinae

Historia natural: Stenocercus está conformado por dos clados, uno de ellos se ha diversificado principalmente en los Andes centrales con algunas especies en los Andes del norte, y el otro se ha diversificado a lo largo de todos los Andes, Amazonía y tierras bajas del Atlántico (Torres-Carvajal, 2007b). Ecuador tiene especies de ambos clados.

Distribución General: Perú, Colombia y Ecuador

Distribución en Ecuador: Azuay Chimborazo, Cotopaxi, El Oro Esmeraldas, Guayas y Manabí.

Estado de Conservación: IUCN: NE No Evaluada y Lista roja: LC Preocupación Menor.



Nombre común: Salamanguetas diurnas occidentales
Nombre científico: *Gonatodes caudiscutatus*
Orden: Squamata
Sub-orden: Sauria
Familia: Sphaerodactylidae

Historia natural: Es una de las especies más pequeñas de gecos, los machos de esta especie raramente alcanzan los 9 centímetros de largo, siendo 8cm. Su tamaño promedio. Se alimentan principalmente de insectos. Alcanzan la madurez sexual a la edad de 1 año aproximadamente.

Distribución General: Ecuador, Colombia, Brasil, norte de Venezuela y norte de Perú.

Distribución en Ecuador: Sucumbíos, Napo, Orellana, Morona Santiago y Pastaza.

Estado de Conservación: IUCN NE: No Evaluada, y Lista Roja LC: Preocupación Menor.



Nombre común: Lagartija de siete líneas
Nombre científico: *Ameiva septemlineata*
Orden: Squamata
Sub-orden: Sauria
Familia: Teiidae

Historia natural: Es una especie diurna, está asociada a zonas abiertas, se encuentra en el estrato bajo del suelo, se alimenta de anélidos e insectos.

Distribución General: Ecuador y Colombia.

Distribución en Ecuador: Guayas, Los Ríos, Manabí

Estado de Conservación: IUCN y Lista Roja NE: No Evaluada.



Nombre común:	Boa Mataballo
Nombre científico:	<i>Boa constrictor</i>
Orden:	Squamata
Sub-orden:	Serpentes
Familia:	Boidae

Historia natural: Es una especie crepuscular o nocturna, la cual se alimenta principalmente de mamíferos, aves, lagartijas y anfibios. Las técnicas de caza varían entre esperar y emboscar hasta un forrajeo activo. Presenta un patrón de constricción para atrapar las presas y luego ingerirlas desde la cabeza. No es una especie venenosa. Pueden tener hábitos terrestres o semiarborícolas, siendo los juveniles más arbóreos que los adultos (relacionado con el peso de cada individuo). Son animales solitarios, sólo se asocian entre conspecíficos para aparearse. No son agresivos, sin embargo, pueden atacar y morder en defensa propia.

Distribución General: México, Honduras, Belice, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guayana, Guyana Francesa, Surinam, Trinidad y Tobago, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Argentina, Paraguay y en Las Antillas. Además se la puede encontrar en Florida en Estados Unidos.

Distribución en Ecuador: Morona Santiago, Orellana, Pastaza, Sucumbíos, Zamora-Chinchiipe, Napo, Esmeraldas, Manabí, Los Ríos, Guayas, El Oro, Carchi y Loja.

Estado de Conservación: IUCN NE: No Evaluada, y Lista Roja VU: Vulnerable.



Nombre común:	Serpientes corredoras de Peters
Nombre científico:	<i>Coniophanes dromiciformis</i>
Orden:	Squamata
Sub-orden:	Serpentes
Familia:	Colubridae
Subfamilia:	Dipsadinae

Historia natural: Especie nocturna y terrestre, encontrada junto a un estero, probablemente cazando. Esta especie es única para el Ecuador, y su población se ha visto amenazada debido a la alta tasa de deforestación.

Distribución General: Ecuador

Distribución en Ecuador: Guayas, Los Ríos

Estado de Conservación: IUCN VU: Vulnerable, y Lista Roja VU: Vulnerable.



Nombre común:	Equis
Nombre científico:	<i>Bothrops atrox</i>
Orden:	Squamata
Sub-orden:	Serpentes
Familia:	Viperidae
Subfamilia:	Bothrops

Historia natural: Esta serpiente se alimenta sobre todo de pequeños mamíferos, pájaros, lagartijas y serpientes. Detecta a los animales de sangre caliente al percibir su calor corporal por medio de fosetas loreales, un órgano ubicado entre los ojos y el hocico del animal. Se camufla cerca de caminos a la espera de sus presas. Puede tener diversos colores: desde marrón, pasando por el verde oliva hasta el gris. Su longitud puede llegar hasta los dos metros

Distribución General: Se distribuye por la mayor parte del norte y centro de Sudamérica. Es una de las serpientes venenosas que más muertes causa en esa región. Se le puede encontrar no solo en los bosques, sino en las cercanías de zonas habitadas.

Distribución en Ecuador: Costa y Amazonía



Nombre común:	Coral
Nombre científico:	<i>Micrurus ancoralis</i>
Orden:	Squamata
Sub-orden:	Serpentes
Familia:	Elapidae
Género:	Micrurus

Historia natural: Serpiente tricolor con anillos negros arreglados en 12-24 tríadas en el cuerpo y 1-2 anillos en la cola. Existen discrepancias con respecto al patrón; por ejemplo, un anillo rojo puede estar reducido (o melanizado), haciendo que las tríadas se junten y formen grupos de 5-7 anillos negros separados por anillos amarillos; tríadas frecuentemente separadas una de la otra por anillos rojos que tienen la misma longitud (4-6 dorsales) que los anillos negros; anillos blancos más cortos que los negros (1-3 dorsales) y están fuertemente salpicados y con puntos negros, especialmente en las razas del norte (*Micrurus ancoralis jani*). En especímenes ecuatorianos más de la mitad de cada una de las escamas rojas son negras; generalmente los anillos rojos y blancos son inmaculados ventralmente, a pesar de que existen puntos negros están dispersos a lo largo de la paraventrales; presencia de marcas en la cabeza y cuello (característica diagnóstica de esta especie); punta del hocico y borde anterior de las parietales rojo claro; esto incluye las labiales y el mentón y región gular.

Distribución General: *Micrurus ancoralis* ocurre en las tierras bajas de la costa del Pacífico desde Panamá hasta Ecuador. La subespecie *Micrurus ancoralis ancoralis* es endémica de Ecuador y habita los bosques lluviosos, montanos bajos y estribaciones occidentales de los Andes en las provincias de Pichincha, Guayas, Esmeraldas y Manabí. Existen registros antiguos y dudosos en Canelos y Sarayacu, provincia de Pastaza, Ecuador (Roze, 1996). Se encuentra bajo los 1500 m de elevación (Campbell y Lamar 2004; Cisneros-Heredia, 2005).

Distribución en Ecuador: Costa y Amazonía



Nombre común:	Coral
Nombre científico:	<i>Micrurus ancoralis</i>
Orden:	Squamata
Sub-orden:	Serpentes
Familia:	Viperidae
Subfamilia:	Bothrops

Historia natural: Serpiente tricolor (rojo-blanco-negro) con un patrón de 10-27 anillos individuales negros; hocico y dorso de la cabeza negros formando un casquete que incluye las parietales (total o parcialmente), los flancos del hocico y los primeros 2-3 pares de supralabiales; escama dorsal contigua a las puntas de las parietales con frecuencia también es de color negro; región posterior al casquete negro con un anillo occipital amarillo o blanco que puede incluir parte de las supralabiales 2-5, algunas o todas las temporales, supralabiales 6-7 y las escamas dorsales contiguas que limitan con las parietales; más atrás del anillo occipital claro existe un anillo nucal negro de 3-6 escamas dorsales de largo. Anillos negros del cuerpo se aproximan en longitud al anillo nucal; anillos blancos o amarillos ocupan 0,5-3 escamas dorsales de longitud y muchas de sus escamas están pigmentadas con coloración negra; anillos rojos 2-3 veces más grandes que los anillos negros y las escamas rojas tienen coloración negra en las puntas o en la mitad posterior de cada escama. Cola bicolor con anillos blancos y negros, con los anillos caudales claros algunas veces con negro y/o pigmento rojo; generalmente, los anillos caudales negros más largos que los blancos; patrón ventral bastante similar al del dorso (Campbell y Lamar, 2004).

Distribución General: *Micrurus dumerilii transandinus* se distribuye en el suroeste de Panamá, oeste de Colombia y noroeste de Ecuador. Habita los bosques tropicales lluviosos de tierras bajas y bosques húmedos montañosos bajos del lado occidental de los Andes bajo los 1500 m (Peters y Orejas-Miranda, 1970; Roze, 1996; Campbell y Lamar, 2004). En Ecuador se ha reportado para la provincia de Esmeraldas y Pichincha (Díaz, 2005).

Distribución en Ecuador: Costa y Amazonía



Nombre común: Tortugas mordedoras
Nombre científico: *Chelydra acutirostris*
Orden: Testudines
Familia: Chelydridae

Historia natural: Es una especie acuática, omnívora y voraz que consume una gran cantidad de presas animales y materia vegetal. Sus presas animales más comunes son los peces, renacuajos, crustáceos y caracoles. Tiene hábitos diurnos y nocturnos, pasa la mayor parte del tiempo en aguas poco profundas, donde alcanza a proyectar sus narinas a la superficie para respirar.

Distribución General: Honduras, Colombia y Ecuador.

Distribución en Ecuador: Esmeraldas, Manabí, Guayas, Los Ríos y Pichincha.

Estado de Conservación: IUCN NE: No Evaluada y Lista roja VU: Vulnerable.

INVERTEBRADOS TERRESTRES



Nombre común:	Escarabajo pelotero
Nombre científico:	<i>Dichotomius sp.</i>
Clase:	Insecta
Orden:	Coleoptera

Historia natural: Es una especie de distribución restringida a la parte noroccidental de América del sur; mora tanto en áreas de bosque como en áreas intervenidas; presenta cierta preferencia de hábitat por áreas colinadas. Se reproduce indiferentemente a lo largo de todo el año. Se alimenta de excrementos y carroña. Presenta un bajo dimorfismo sexual. Tamaño: 30 mm.

Distribución General: vive en las tierras bajas y asciende hasta los 1200 msnm



Nombre común:	Escarabajo pelotero
Nombre científico:	<i>Deltochilum sp.</i>
Clase:	Insecta
Orden:	Coleoptera

Historia natural: Es un escarabajo que mora preferentemente en áreas con cobertura boscosa; está presente a lo largo de todo el año; habita en el subdosel, presenta cierta preferencia de hábitat por áreas colinadas. Se alimenta de excrementos y carroña. Presenta un bajo dimorfismo sexual. Está presente a lo largo de todo el año. Tamaño 8-11 mm.

Distribución General: Es una especie de amplia distribución en la vertiente del pacífico y en la hoya amazónica, vive en las tierras bajas y asciende hasta los 1200 msnm.



Nombre común:	Escarabajo pelotero
Nombre científico:	<i>Onthophagus sp.</i>
Clase:	Insecta
Orden:	Coleoptera

Historia natural: Este grupo de escarabajos son coprófagos y tienen alta dependencia a la presencia de mamíferos; mora tanto en áreas de bosque como en áreas intervenidas. Se reproduce indiferentemente a lo largo de todo el año. Presenta un dimorfismo sexual basado en que los machos presentan cuernos. Tamaño: 5-7 mm.

Distribución General: vive en las tierras bajas y asciende hasta los 1200 msnm.



Nombre común:	Escarabajo pelotero
Nombre científico:	<i>Copris sp.</i>
Clase:	Insecta
Orden:	Coleoptera

Historia natural: Es un escarabajo que mora preferentemente en áreas con cobertura boscosa; está presente a lo largo de todo el año; presenta cierta preferencia de hábitat por áreas colinadas. Se alimenta de excremento y carroña. Presenta un bajo dimorfismo sexual. Tamaño 25 mm.

Distribución General: Es una especie de amplia distribución en la hoya amazónica vive en las tierras bajas y asciende hasta los 1200 msnm.



Nombre común: Escarabajo pelotero
Nombre científico: *Eurysternus sp.*
Clase: Insecta
Orden: Coleoptera

Historia natural: Son escarabajos de tamaño mediano, tienen costumbres diurnas, Es una especie de costumbres coprófagas y necrófagas; mora tanto en áreas de bosque como en áreas intervenidas; presenta cierta preferencia de hábitat por áreas que no se inundan. Se reproduce indiferentemente a lo largo de todo el año. Presenta dimorfismo sexual. En una amplia escala geográfica presentan variaciones en su coloración. Tamaño 15 - 20 mm.

Distribución General: vive en las tierras bajas y asciende hasta los 1200 msnm.



Nombre común:	Escarabajo pelotero
Nombre científico:	<i>Canthon sp.</i>
Clase:	Insecta
Orden:	Coleoptera

Historia natural: Son escarabajos de tamaño pequeño, tienen costumbres diurnas, presentan una coloración metálica muy distintiva, perchan en el sotobosque a la espera de comida. Es una especie de costumbres coprófagas; mora tanto en áreas de bosque como en áreas intervenidas; Se reproduce indiferentemente a lo largo de todo el año. Presenta bajo dimorfismo sexual. Tamaño 15 - 50 mm.

Distribución General: vive en las tierras bajas y asciende hasta los 1300 msnm.



Nombre común:	Escarabajo pelotero
Nombre científico:	<i>Scybalocanthon sp.</i>
Clase:	Insecta
Orden:	Coleoptera

Historia natural: Son escarabajos de tamaño mediano, la mayoría de las especies de este género son de actividad diurna, especialmente en las horas de mayor insolación; generalmente moran en bosques, pero se lo puede encontrar en zonas muy intervenidas, presentan una coloración bicolor metálica muy distintiva, perchan en el sotobosque a la espera de comida. Es una especie de costumbres coprófagas. Se reproduce indiferentemente a lo largo de todo el año. Presenta bajo dimorfismo sexual. Tamaño 7- 9 mm.

Distribución General: vive en las tierras bajas y asciende hasta los 1300 msnm.

PECES



Nombre común:	Bocachico
Nombre científico:	<i>Ichthyolephas humeralis</i>
Familia:	Prochilodontidae

Historia Natural: Tiene el cuerpo moderadamente alto y subcilíndrico; boca subterminal, mandíbulas protractibles, hocico grande, dos veces la longitud de la cabeza. Dientes funcionales de tipo cardiformis, en dos filas en cada mandíbula. Una de las características más importantes es que tienen sus labios grandes y carnosos; los dientes y las mandíbulas se pueden distinguir exteriormente. Estómago tubular; intestino largo y en la mayoría de los casos es de cuatro a cinco veces mayor que la longitud total del pez. Escamas cicloides, grandes, brillantes y rugosas al tacto. Aleta anal con dos radios no ramificados; aleta caudal bilobulada. El cuerpo tiene una coloración plateada; los juveniles presentan pequeñas manchas oscuras. Puede alcanzar los 34 cm de longitud.

Es un pez grande, herbívoro de importancia ecológica, que se alimenta raspando las algas que crecen en la madera sumergida y rocas. Es una especie de importancia económica en las zonas rurales de la provincia de Los Ríos, puesto que sirve de sustento y alimento. No obstante de ello, es una especie muy explotada, y no está sujeta a conservación.

Distribución General: Es típico de agua dulce y bentopelágico, vive en zonas de clima tropical. Se lo encuentra en Ecuador y en el noreste de Perú.

Distribución en Ecuador: En Ecuador se encuentra en la región costera.

Estado de Conservación: No existe reporte



Nombre común: Dama
Nombre científico: *Brycon dentex*
Familia: Characidae

Historia Natural: Se distingue de las otras especies del género que se encuentran en Ecuador occidental por un hocico largo que proyecta mucho más allá de la mandíbula inferior, dejando casi todos los dientes de la mandíbula superior expuesta. Los dientes de filas exteriores no están cubiertos por el labio. El premaxilar tiene una superficie dental amplia con los dientes dispuestos en cuatro filas. El número de radios de la aleta anal permite distinguirlo de las otras especies de *Brycon* en la zona. *Brycon dentex* típicamente tiene IV31-IV32 elementos de la aleta anal mientras que *B. oligolepis* típicamente tiene IV25-IV28 elementos de la aleta anal y *B. alburnus* típicamente tiene IV28-IV30 elementos de la aleta anal. Puede alcanzar los 39 cm de longitud.

Es un pez de gran importancia ecológica, es omnívoro, se alimenta de insectos, frutas, restos de plantas, peces y camarones. Es también un pez de importancia económica porque sirve de sustento y alimento de los habitantes de la región rural de la costa.

Distribución General: Es una especie que vive en zonas de clima tropical. Se lo encuentra solo en Ecuador.

Distribución en Ecuador: En Ecuador se encuentra en la región costera.

Estado de Conservación: No existe reporte



Nombre común: Dama
Nombre científico: *Brycon alburnus*
Familia: Characidae

Historia Natural: El cuerpo es esbelto; se diferencia de otras especies del género por la falta de una articulación sinfisial premaxilar. Tiene las mandíbulas iguales con aproximadamente diez dientes; los premaxilares están separados por el hueso supraetmoideo que es alargado y están ubicados en tres series. Posee una morfología dental diferente de sus congéneres, y el hocico es largo y en punta lo que lo diferencia de *B. atrocaudatus*. Aleta adiposa presente y tiene típicamente IV28-IV30 elementos en la aleta anal, mientras que *B. dentex* tiene IV31-IV32 y *B. Oligolepis* tiene IV25-IV28. Posee una mancha humeral cuando son adultos; una gran mancha oval en el pedúnculo caudal que se extiende hasta los radios medios de la aleta caudal; márgenes de la aleta caudal oscuros. Puede alcanzar los 32,6 cm de longitud.

Es un pez de gran importancia ecológica, es omnívoro, se alimenta de insectos, frutas, restos de plantas, peces y camarones. Es también un pez de importancia económica porque sirve de sustento y alimento de los habitantes de la región rural de la costa.

Distribución General: Es una especie que vive en zonas de clima tropical. Se lo encuentra solo en Ecuador.

Distribución en Ecuador: En Ecuador se encuentra en la región costera.

Estado de Conservación: No existe reporte



Nombre común: Ratón
Nombre científico: *Leporinus ecuadoriensis*
Familia: Anostomidae

Historia Natural: Se reproducen y crecen en lugares densos, con maleza que este ampliamente crecida, le gusta el agua fresca y bentopelágico. Puede alcanzar los 25 cm de longitud.

Es un pez de gran importancia ecológica, es omnívoro, se alimenta de vegetales, insectos, detritus y fauna de pequeño tamaño. Es también un pez de importancia económica porque sirve de sustento y alimento de los habitantes de la región rural de la costa.

Distribución General: Es una especie que vive en zonas de clima tropical. Se lo encuentra solo en Ecuador.

Distribución en Ecuador: En Ecuador se encuentra en la región costera.

Estado de Conservación: No existe reporte



Nombre común: Vieja roja
Nombre científico: *Cichlasoma festae*
Familia: Cichlidae

Historia Natural: El cuerpo de este pez está bastante comprimido lateralmente aunque con la edad se va tornando más robusto. La aleta dorsal es baja (unos dos o tres centímetros) y se extiende desde el final de la cabeza hasta el pedúnculo caudal. La anal llega hasta el mismo sitio pero empieza después del ano y la caudal, la más vistosa, es redondeada. Aletas pectorales y ventrales pequeñas en comparación con el cuerpo, por lo que no son ágiles nadadores. Es de colores muy llamativos, una base de color amarillo anaranjado atravesada por hasta ocho franjas verticales de color negro con abundantes escamas azuladas muy vistosas. La primera mitad de la aleta dorsal es de color negro mientras que la otra es de color rojo carmesí, al igual que la caudal y la anal. Las aletas ventrales son negras y las pectorales presentan un leve matiz amarillento. El dimorfismo sexual en peces adultos es bastante visible, los machos doblan el tamaño de las hembras, mismas que presenta en la parte superior del cuerpo (cabeza incluida) una llamativa tonalidad rojiza intensa. Es de destacar el visible abultamiento frontal de los machos de edad avanzada.

Es omnívoro, se alimenta de vegetales, insectos, peces, crustáceos. Es también un pez de importancia económica porque sirve de sustento y alimento de los habitantes de la región rural de la costa.

Distribución General: Vive en lagos o aguas de curso lento, en regiones poco profundas cercanas a las orillas, donde rocas y vegetación sirven escondites. Se encuentra desde el río Esmeraldas (Ecuador) hasta el río Tumbes (Perú).

Distribución en Ecuador: En Ecuador se encuentra en la región costera.

Estado de Conservación: No existe reporte



Nombre común: Vieja azul
Nombre científico: *Aequidens rivulatus*
Familia: Cichlidae

Historia Natural: Posee un cuerpo alto y comprimido lateralmente; y cuatro o cinco manchas detrás de la mancha lateral. Tanto los machos como las hembras tienen en la zona del mentón y la mejilla múltiples líneas de color azul eléctrico y una mancha negra a la mitad del costado. Los machos adultos desarrollan con el tiempo una joroba. La hembra es de un color verde oliva sin los reflejos metálicos del macho. Los machos son más atractivos que las hembras exhibiendo un color base verde blanco brillante. Es posible observar que la diferencia entre machos y hembras radica en la forma de las aletas. Los machos poseen la aleta dorsal y anal más larga mientras que la aleta caudal de los machos es reticulada. Tiene múltiples marcas a lo largo de todo el cuerpo de color oscuro formando una especie de líneas punteadas horizontales paralelas a lo largo de todo el cuerpo. Presentan la línea lateral interrumpida. Los machos pueden alcanzar los 30 cm y las hembras suelen quedarse en los 20 cm.

Es omnívoro, se alimenta de vegetales, insectos, peces, crustáceos. Es también un pez de importancia económica porque sirve de sustento y alimento de los habitantes de la región rural de la costa.

Distribución General: Habita en el cauce inferior de los ríos, de aguas blandas (turbias) o claras de fondo fangoso. Se encuentra desde el río Esmeraldas (Ecuador) hasta el río Piura (Perú).

Distribución en Ecuador: En Ecuador se encuentra en la región costera.

Estado de Conservación: No existe reporte



Nombre común: Dica
Nombre científico: *Curimatorbis boulengeri*
Familia: Curimatidae

Historia Natural: A diferencia de otras especies del mismo género, ésta se distingue por la ausencia de pequeñas manchas oscuras discretas, alineadas en filas longitudinales en la superficie lateral y dorso lateral del cuerpo, que las otras especies poseen. Tiene 36 o 37 vértebras mientras, carece de la mancha discreta en la base de la media aleta caudal y tiene 50-57 escamas a lo largo de la línea lateral a la articulación hipural. Puede alcanzar los 29 m de longitud.

Es herbívoro, se alimenta de detritus en el fondo de los ríos. Es también un pez de importancia económica porque sirve de sustento y alimento de los habitantes de la región rural de la costa.

Distribución General: Habita en el cauce inferior de los ríos, de aguas blandas (turbias) o claras de fondo fangoso. Se encuentra solo en Ecuador, en los ríos que desembocan en la parte norte del Golfo de Guayaquil.

Distribución en Ecuador: Se encuentra en la región costera.

Estado de Conservación: No existe reporte



Nombre común: Guanchiche
Nombre científico: *Hoplias microlepis*
Familia: Erythrinidae

Historia Natural: Se distingue fácilmente de la mayoría de otras especies en Ecuador occidental por su forma distintiva del cuerpo, de gran tamaño, coloración, y la falta de una aleta adiposa. Es la única especie de este género en la cuenca del río Guayas. Es similar a su congénere, *H. malabaricus*, la que también se encuentra en Ecuador en la cuenca del río Amazonas. Las dos especies se pueden distinguir por el recuento de escamas a lo largo de la línea lateral, *H. microlepis* tiene escamas más pequeñas y más numerosas, de 43-47 escamas a lo largo de la línea lateral y 11 hileras de escamas alrededor del pedúnculo caudal, mientras que *H. malabaricus* tiene de 39-44 escamas a lo largo de la línea lateral y 9 filas de escamas alrededor del pedúnculo caudal. Puede alcanzar los 40 cm de longitud.

Es de importancia ecológica por ser un pez depredador. Es herbívoro, se alimenta de detritus en el fondo de los ríos. Es también un pez de importancia económica porque sirve de sustento y alimento de los habitantes de la región rural de la costa, pece a que a menudo está siendo infestado por parásitos.

Distribución General: Esta especie parece preferir aguas de movimiento lento o pantanos con arena o barro en el fondo. Esta especie tiene una distribución discontinua que ocurre en el río Guayas, en Panamá y Costa Rica, también se lo ha reportado en la región de Tumbes en el noroeste de Perú, en consecuencia, esta especie también puede estar en los drenajes del Pacífico al sur del río Guayas en el sur de Ecuador y en el noroeste de Perú.

Distribución en Ecuador: Se encuentra en la cuenca del río Guayas.

Estado de Conservación: No existe reporte



Nombre común: Guaña
Nombre científico: *Chaetostoma microps*
Familia: Loricariidae

Historia Natural: Es un tipo de bagre, para identificarla, como regla general, la especie tiene espinas detrás de las branquias (odontoides interopérculo), sin placas en el abdomen, y también carecen de placas en el borde del hocico. No tienen tentáculos carnosos en el hocico. Los machos tienen sin embargo una cabeza más grande y más amplia, laterales ventrales más delgados y desproporcionadamente grandes aletas pélvicas. Tal vez las aletas pélvicas de gran tamaño juegan un papel importante en la fertilización de los huevos. Invirtiéndolos más en la nidada de los huevos, ya que impiden que los espermatozoides se dejen llevar por la corriente de agua rápida. Los machos pueden llegar a alcanzar los 8,9 cm de longitud total.

Se lo ha observado trepando una pared dentro de una cueva en las cercanías del Tena, provincia de Napo.

Es herbívoro, se alimenta de algas. Es también un pez de importancia económica porque sirve de sustento y alimento de los habitantes de la región rural del Ecuador.

Distribución General: Se lo encuentra en aguas en movimiento en el fondo de los ríos junto a las rocas. Se los puede encontrar en Colombia, Perú, sur de Venezuela, norte de Bolivia, Brasil y Ecuador.

Distribución en Ecuador: Se encuentra en los ríos de la costa y del oriente.

Estado de Conservación: No existe reporte

MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS



Nombre común: Ninfa de mosca de mayo

Nombre científico: *Campylocia* sp.

Clase: Insecta

Orden: Ephemeroptera

Historia natural: En su estado juvenil viven en el agua, adherida a troncos sumergidos o en los intersticios de los cúmulos de hojarasca sumergida. Las ninfas de moscas de mayo tienen altas demandas de oxígeno disuelto; se alimentan de detritos, de partículas orgánicas, raíces de las plantas acuáticas. Los efemerópteros tienen altas demandas ecológicas y desaparecen ante la simplificación del medio acuático o ante la pérdida del oxígeno disuelto del agua.

Distribución General: Neotropical



Nombre común: Mariposa de agua
Nombre científico: *Smicridea sp.*
Clase: Insecta
Orden: Trichoptera

Historia natural: En su etapa juvenil permanecen en el agua y al madurar emergen al medio terrestre donde se reproducen y se dispersan, moran en los intersticios de los cantos rodados donde construyen redes de cacería para diatomeas y materia orgánica. Tienen altas demandas de oxígeno disuelto. Desaparecen ante la simplificación del medio acuático o ante la pérdida del oxígeno disuelto del agua. El tamaño varía de acuerdo a la especie, y está en un rango de 15 a 75 mm.

Distribución General: cosmopolita

Distribución en Ecuador: presente en todos los ecosistemas dulceacuícolas superficiales.

Estado de Conservación: No se encuentra categorizada dentro de ninguna Lista Roja nacional o internacional.



Nombre común:	Larva de mosco de río
Nombre científico:	<i>Chironomus sp.</i>
Clase:	Insecta
Orden:	Diptera
Familia:	Chironomidae

Historia natural: Los *Chironomus* en su etapa adulta viven en el medio terrestre, en tanto que en su etapa juvenil viven en cuerpos de agua; las larvas tienen la capacidad de sobrevivir en condiciones adversas, como: alta turbiedad, elevada penetración de luz al agua, poca cantidad de oxígeno disuelto, ante este último factor, estas larvas han logrado superar la limitación fisicoquímica debido a que tienen en su hemolinfa pigmentos de hemoglobina que optimizan la captura de oxígeno. Se alimenta de detritos, constituyen el alimento de peces y otros macroinvertebrados. El tamaño de estas larvas oscila entre 4- 7 mm.

Distribución en Ecuador: presente en todos los ecosistemas dulceacuícolas superficiales



Nombre común:	Larva de mosco de río
Nombre científico:	<i>Agriogomphus sp.</i>
Clase:	Insecta
Orden:	Odonata

Historia natural: estos insectos juveniles moran en cuerpos de agua con flujo relativamente rápido, son voraces depredadores, desarrollan gran parte de ciclo en el agua (casi un año) y los adultos emergen al medio terrestre para dispersarse y reproducirse; controlan poblaciones de larvas de moscos acuáticos, huevos de peces y renacuajos pequeños. Tienen altas exigencias de oxígeno disuelto, su coloración les permite pasar desapercibidas en el medio acuático. Mide de 25 35 mm.

Distribución en Ecuador: presente en todos los ecosistemas dulceacuícolas superficiales.



Nombre común:	Camarón de río
Nombre científico:	<i>Macrobrachium sp.</i>
Subfilo:	Crustacea
Orden:	Decapoda
Familia:	Palaemonidae

Historia natural: Estos macrobentos, moran en los puntos rápidos de los cuerpos de agua, son muy exigentes de material alóctono, tienen costumbres detritívoras y desaparecen por la pérdida de oxígeno disuelto o por la sobreexposición solar del espejo de agua. Los juveniles están presentes a lo largo de todo el año. Su tamaño en etapa adulta puede superar los 80 mm.

Distribución en Ecuador: presente en todos los ecosistemas dulceacuícolas superficiales por debajo de los 2000 mnsnm.

BIBLIOGRAFÍA

- Albuja, L.; A. Almendáriz, R. Barriga, L. Montalvo, F. Cáceres y J. Román. 2012. Fauna de Vertebrados del Ecuador. Instituto de Ciencias Biológicas. Escuela Politécnica Nacional. Quito, Ecuador.
- Albuja L. 2011 b. Lista de Mamíferos Actuales del Ecuador. Escuela Politécnica Nacional. Quito, Ecuador.
- Albuja, L. 1999. Murciélago del Ecuador. Segunda edición, Cicetronic Cía. Ltda. Offset Quito. Ecuador.
- Angulo, A., J.V. Rueda-Almonacid, J.V. Rodríguez-Mahecha & E. La Marca (Eds.). 2006. Técnicas de inventario y monitoreo para los anfibios de la región tropical Andina. Conservación Internacional. Serie Manuales de Campo No 2. Panamericana Formas e Impresos S.A., Bogotá D.C. 298 pp.
- Barriga, 2012. Lista de especies de peces de Agua dulce del Ecuador. Escuela Politécnica del Ecuador. Instituto de Ciencias Naturales. Quito. Ecuador.
- BirdLife International 2013. *Ortalis guttata*. In: IUCN 2014. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.1. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 27 June 2014.
- Carrera, C & K., Fierro. 2001. Manual de monitoreo. Los macroinvertebrados acuáticos como indicadores de la calidad del agua. EcoCiencia. Quito, Ecuador.
- CITES. 2014. Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres. Secretaría PNUMA/CITES. Suiza <http://www.cites.org>.
- CITES. 2013. Apéndices I, II y III. <<http://www.cites.org>>. Clements, J. F., T. S. Schulenberg, M. J. Iliff, B.L. Sullivan, C. L. Wood, and D. Roberson. 2013. The eBird/Clements checklist of birds of the world: Version 6.8. Downloaded from <http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>
- Duellman, W. E. 1979. The South American Herpetofauna: A Panoramic View. 1-28 en: W. E. Duellman. The South American Herpetofauna: Its origin, Evolution, and Dispersal. Natural History Museum. Monograph N° 7. The University of Kansas, Lawrence - Kansas.

- Duellman, W. E. 1981. Amphibia. 298 en S. H. Hulbert, G. Rodríguez y N. D. Santos. Aquatic biota of tropical South America. San Diego State University. California.
- Duellman, W. y L. Trueb. 1994. Biology of Amphibians. Segunda Edición. The Johns Hopkins University Press.
- Duellman, W. y J. Mendelson. 1995. Amphibians and reptiles from northern Departamento Loreto, Peru: Taxonomy and biogeography. The University of Kansas Science Bulletin 55 (10): 329-376.
- Duellman, W. y E. Lehr. 2009. Terrestrial-Breeding Frogs (Strabomantidae) in Peru. Natur und Tier - Verlag GmbH. An der Kleimannbrücke 39/41, D-48157 Münster. Website: www.ms-verlag.de.
- eBird. 2012. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (Accessed: May 12, 2015).
- Guerrero, A. 1996. Macroinvertebrados como bioindicadores en la evaluación de la calidad de agua en ríos. Tecnología en marcha Vol. 12 No. 3.
- IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on June 2014.
- Tirira, D.G, (ed.). 2011. Libro Rojo de Los Mamíferos del Ecuador. 2ª. Edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial sobre los mamíferos del Ecuador 8. Quito.
- Tirira, D.G, (ed.). 2011.2 Lista actualizada de mamíferos en el Ecuador. www.mamiferosdelecuador.com