



---

# Aves del departamento del Cauca - Colombia

Fernando Ayerbe-Quiñones<sup>1</sup>, Juan Pablo López-Ordóñez<sup>2</sup>, María Fernanda González-Rojas<sup>3</sup>, Felipe A. Estela<sup>4</sup>,  
Mónica Beatriz Ramírez-Burbano<sup>5</sup>, José Vladimir Sandoval-Sierra<sup>6</sup> y Luís Germán Gómez-Bernal<sup>7</sup>

Grupo de Estudios en Geología, Ecología y Conservación (GECO), Universidad del Cauca. Carrera 2 # 1 A-25 Popayán (Cauca), Colombia. <sup>1</sup>fayerbeq@hotmail.com, <sup>2</sup>juanpablolopezo@gmail.com, <sup>3</sup>mafegonz@hotmail.com, <sup>5</sup>ramirez\_monik@hotmail.com, <sup>6</sup>jose\_vla@hotmail.com, ggomez@unicauca.edu.co

<sup>2</sup> Asociación para el Estudio y Conser<sup>7</sup>vación de las Aves Acuáticas en Colombia (CALIDRIS). <sup>4</sup>felipe.estela@gmail.com

**Palabras clave:** Aves, Cauca, Colombia, Listado taxonómico, distribución

---

## Resumen

El Cauca con su diversidad biogeográfica es uno de los departamentos más diversos en especies de aves en Colombia. En busca de cuantificar la riqueza reportada hasta ahora y observar su distribución geográfica, realizamos una compilación de información existente sobre registros de especies de aves en el departamento del Cauca mediante la revisión de publicaciones y colecciones ornitológicas en diferentes museos del mundo. Se obtuvo un listado de 1,102 especies, que incluye 18 spp. endémicas, 96 spp. migratorias boreales y 41 spp. consideradas en peligro de extinción a nivel nacional. Este listado constituye una herramienta adecuada para el estudio de las aves en el Cauca y es un referente para entender diferentes aspectos de la avifauna en el suroccidente colombiano.

## Abstract

*The Cauca department with its biogeographic diversity is one of the most diverse departments in bird species of Colombia. Looking for quantify the richness reported to the date and look at their geographical distribution, we made a information compilation about bird records in the department of Cauca by reviewing publications and ornithological collections in several world museums. We obtained a list of 1,102 species, including 18 endemic spp., 96 north migratory spp. and 41 nationally endangered spp.. This check list is a suitable tool for bird study in Cauca and is a reference to understand different bird topics in southwestern Colombia.*

## Introducción

El departamento del Cauca se encuentra ubicado al suroccidente de Colombia entre los 00°58' - 03°19' de latitud Norte y los 75°47' - 77°57' de longitud Oeste, con una superficie de 29,388 km<sup>2</sup> (Instituto Geográfico Agustín Codazzi 2000), presentando un gradiente altitudinal desde el nivel del mar hasta aproximadamente los 5,300 m de altitud, cubriendo todos los pisos térmicos presentes en el país. El Cauca es quizás el departamento con mayor cantidad de unidades biogeográficas en Colombia, en donde adicionalmente se encuentra el Macizo Colombiano, principal estrella hidrológica del país, y los Parques Nacionales Naturales Isla Gorgona, Munchique, Nevado del Huila, Puracé, Serranía de los Churumbelos y Complejo Volcánico Doña Juana-Cascabel. La avifauna de todas las regiones biogeográficas del departamento ha sido estudiada; la zona andina (i. e. Negret 1994, Becking *et al.* 1997, Ayerbe-Quiñones 2006, Casas & López 2006a), valles interandinos (i. e. Haffer 1986, Negret 1992, Estela *et al.*

2003), la cuenca del río Caquetá (i. e. Salaman *et al.* 1999, Gómez *et al.* 2002) y el Pacífico, en donde se ha trabajado especialmente en Guapi (Olivares 1957, 1958) y Gorgona (Negret 1989, Franke-Ante & Falk-Fernández 2001).

Los estudios más destacados de aves en el Cauca se han desarrollado desde comienzos del Siglo XX (Chapman 1917), cuando varias exploraciones de museos norteamericanos visitaron el departamento. En 1936, la Universidad del Cauca creó su Museo de Historia Natural, el cual ha sido la principal fuente de estudio de las aves en la región y cuya importancia ha trascendido a nivel nacional. Su primer director fue el naturalista payanés de origen alemán Federico Carlos Lehmann, quien lo dirigió hasta 1945, cuando la dirección fue asumida por el ornitólogo sueco Kjell von Sneidern, quien fue uno de los principales colectores de aves para los museos norteamericanos (Bustamante 1954). Con el aporte de estos dos importantes colectores de aves, la colección del Museo creció considerablemente y su legado fue continuado por otro naturalista

payanés, el biólogo Álvaro José Negret quien dirigió el Museo de Historia Natural hasta su muerte en 1998. El trabajo del Museo ha continuado y en la actualidad tiene 4,908 ejemplares de aves en la colección de referencia, de los cuales el 49% corresponde a pieles de localidades caucanas.

### Materiales y métodos

Para la elaboración de este listado, se consultaron directamente diferentes colecciones científicas nacionales y extranjeras, se analizaron todas las referencias publicadas

sobre aves del departamento y también se tuvo en cuenta algunos informes técnicos de diferentes instituciones de la región (i. e. Universidad del Cauca, Fundación Proselva, Corporación Autónoma Regional del Cauca-CRC y Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales), registros de la guía de campo Aves de Colombia (Hilty & Brown 1986, 2001) y publicaciones de aves amenazadas (Negret 2001, Renjifo *et al.* 2002). Asociando información sobre distribución geográfica de las especies, regiones naturales, áreas de endemismo de aves, registros aislados y número de localidades muestreadas por área geográfica, se identificaron 12 zonas de distribución geográfica para el departamento que comprenden las diferentes vertientes y altitudes de la compleja geografía del Cauca (Tabla 1).

**Tabla 1.** Zonas de distribución geográfica propuestas para el departamento del Cauca con sus respectivos rangos altitudinales y localidades.

Zona de distribución geográfica / <i>Geographic distribution zone</i>	Altitud (m) / <i>Altitude (m)</i>	Localidades / <i>Localities</i>
Zona costera e insular del Pacífico CP	0-5	Gorgona, Gorgonilla, Guapi, Isla Bubuey, Sanquianga
Selva húmeda del Pacífico P	0-1000	Costa Nueva, El Deleite, El Plateado, Honduras, La Bermeja, La Costa, PNN Munchique, Quebrada Pocitos, Río Mechengue, Río Naya, Río Saija, San Juan de Mechengue, Santa Cruz del Sigüí, Santa Rita, Timbiquí
Flanco occidental cord. Occidental WO	1000-3500	20 de Julio, Argelia, Cerro Munchique, Cerro Munchiquito, Charguayaco, Costa Nueva, El Cóndor, El Deleite, El Observatorio, Huisitó, La Costa, La Cueva, La Gallera, La Playa, La Romelia, PNN Munchique, Quebrada Quitacalzón, Reserva Tambito, San Antonio, San Joaquín, Tambito, Sabaletas
Flanco oriental cord. Occidental EO	1500-3500	Balboa, Cerro Munchique, Cerro Munchiquito, Cerro Pico de Águila, Fondas, La Romelia, Morales, San Antonio
Meseta Popayán MP	1500-2000	Cajibío, Calibío, Chisquío, El Cofre, El Tambo, Guavas, Mondomo, Piendamó, Popayán, Río Molino, Río Ovejas, Rosas, San Joaquín, Tunía
Valle alto río Cauca AC	1000-1500	Caloto, Puerto Tejada, Río Ovejas, Salvajina, Santander de Quilichao, Suárez
Valle alto río Patía AP	500-1500	Cajamarca, Cajones, Curacas, El Bordo, El Estrecho, El Hoyo, Guachicono, Guayabillas, La Playa, Lomitas, La Barca, Mercaderes, Mojarras, Olaya, Párraga, Patía, Potrerillos
Flanco occidental cord. Central WC	1500-3000	Caldono, Cerro Puzná, Coconuco, Corinto, Paispamba, Peña Blanca, Piendamó, Puracé, Quintana, Río Molino, San Francisco, Santa Teresa, Silvia, Sotaró, Totoró
Flanco occidental cord. Centro-Oriental WCO	1500-3000	Bolívar, Cerro El Guascal, El Rodeo, Florencia, La Medina, Marsella, Mazamoras, San Lorenzo
Zonas elevadas de las cord. Central y Centro-Oriental CCO	3000-5000	Almaguer, Corneteros, Guanacas, Impamal, Laguna Cusiayaco, Laguna La Herradura, Laguna San Rafael, Malvazá, Mina de azufre de Puracé, Paletará, Páramo de Granadillos, Páramo de Puracé, Pilimbalá, Río Bedón, San Francisco, Valle de Las Papas, Volcán Petacas, Volcán Puracé
Cuenca río Magdalena CMg	900-3000	Belalcázar, Inzá, Itaibe, Marquetalia, Meremberg, Moscopán, Páez, Quebradón, Río Bedón, San Andrés de Pisimbalá, Santa Leticia, Tijeras
Cuenca río Caquetá CCq	300-3000	Alto Río Hormoyaco, Chonta Playa, Churumbelos, Descanse, El Diamante Alto, El Dorón, La Cristalina, Mirafior, Nabú, Puerto Bello, Río Nabueno, Santa Bárbara, Santa Clara, Santa Rosa, Tatahuí, Villa Iguana, Villalobos

## Resultados

Se obtuvo un listado de 1,102 especies, pertenecientes a 22 órdenes, 81 familias y 525 géneros. Esto equivale al 60.2% de las aproximadamente 1,830 especies que se encuentran en Colombia. Se destacan 96 especies migratorias boreales, una austral y 18 endémicas del país, de las cuales *Eriocnemis mirabilis* y *Eriocnemis isabellae* son incluso endémicas para el departamento; 70 especies se encuentran en alguna categoría de amenaza o alerta a nivel nacional: 5 En Peligro Crítico, 16 En Peligro, 20 Vul

nerables, 25 Casi Amenazadas y 4 en Datos Deficientes. No se incluye aquí al Zamarrillo del Pinche - *E. isabellae*, recientemente descubierto (Cortés-Diago *et al.* 2007), ya que aún no cuenta con categoría de amenaza. Las familias con mayor diversidad son Tyrannidae (115 spp., 10.4%), Thraupidae (98 spp., 8.8%) y Trochilidae (96 spp., 8.7%). Se encontró además que el 78% de las especies tienen registros en colecciones zoológicas, 66% de las cuales se encuentran en colecciones internacionales y un 92% en museos nacionales.

## Listado taxonómico / Taxonomic list

El listado taxonómico obtenido fue organizado siguiendo la nomenclatura y orden filogenético de Remsen *et al.* (2008) y la autoridad taxonómica según Peterson (2006). Se demarcan entre corchetes ([ ]), aquellas especies no documentadas para el Cauca, pero que tienen registros en departamentos vecinos en localidades a menos de 50 km de la frontera, por lo cual su presencia en el Cauca es probable. Los datos del Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca-INCIVA fueron tomados de Riascos-Vallejo (2001). La bibliografía ubicada en la columna "Fuente / Source" se expresa en números que se refieren al orden en que estos documentos aparecen en la tabla 2. A continuación se describen las abreviaciones que deberán ser usadas para interpretar el listado taxonómico.

1	Ayerbe-González & Lehmann (2005)
2	Ayerbe-Quiñones (2006)
3	Ayerbe-Quiñones <i>et al.</i> (2006)
4	Ayerbe-Quiñones & Ramírez-Chaves (2008)
5	Ayerbe-Quiñones <i>et al.</i> (En prensa)
6	Ayerbe-Quiñones <i>et al.</i> (Sometido)
7	Becking <i>et al.</i> (1997)
8	Beltrán & Naranjo (1988)
9	Carriker (1955)
10	Carriker (1959)
11	Casas & Ayerbe-Quiñones (2006a)
12	Casas & Ayerbe-Quiñones (2006b)
13	Casas & López (2006a)
14	Casas & López (2006b)
15	Collar <i>et al.</i> (1992)
16	Coopmans <i>et al.</i> (2001)
17	Cortés-Diago <i>et al.</i> (2007)
18	Donegan & Dávalos (1999)
19	Donegan <i>et al.</i> (2002)
20	Estela <i>et al.</i> (2003)
21	Estela <i>et al.</i> (2007)
22	Franke-Ante & Falk-Fernández (2001)
23	Fundación ProAves (2006)
24	Gómez <i>et al.</i> (2002)
25	Haffer (1986)
26	Hilty & Brown (1986)
27	Hilty & Brown (2001)
28	Johnston-González <i>et al.</i> (2006)

29	Krabbe <i>et al.</i> (2005)
30	Lehmann (1957)
31	Lehmann (1959)
32	Lehmann (1960)
33	López-Ordóñez <i>et al.</i> (En prensa)
34	Marín & Stiles (1993)
35	Mazariegos & Salaman (1999)
36	Meyer de Schauensee (1967)
37	Miller (1960)
38	Naranjo <i>et al.</i> (1998)
39	Negret (1989)
40	Negret (1991)
41	Negret (1992)
42	Negret (1994)
43	Negret (1997)
44	Negret (2001)
45	Negret & Ortiz (1989)
46	Negret & Acevedo (1990)
47	Olivares (1957)
48	Olivares (1958)
49	Ortiz von Halle (1990)
50	Pitman & Jehl (1998)
51	Renjifo <i>et al.</i> (2002)
52	Ridgely & Gaulin (1980)
53	Ruiz-Guerra <i>et al.</i> (2007)
54	Salaman <i>et al.</i> (1999)
55	Salaman <i>et al.</i> (2002)
56	Salaman <i>et al.</i> (2003)
57	Schuchmann <i>et al.</i> (2001)
58	Stiles & Negret (1994)
59	von Sneider (1954)
60	von Sneider 1955

**Acronimos usados / Acronyms.** AMNH: American Museum of Natural History, ANSP: Academy of Natural Sciences of Philadelphia, CM: Carnegie Museum of Natural History-Pittsburgh, FMNH: Field Museum of Natural History, IAvH: Instituto de Investigación en Recursos Biológicos “Alexander von Humboldt”, ICN: Instituto de Ciencias Naturales, IN-CIVA: Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca, LSUMZ: Louisiana State University Museum of Zoology, MCZ: Museum of Comparative Zoology, MHNUC: Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, USNM: National Museum of Natural History, UV: Universidad del Valle.

**Zonas de distribución geográfica / Geographic distribution zones.** CP: Zona costera e insular del Pacífico, P: Selva húmeda del Pacífico, WO: Flanco occidental cordillera Occidental, EO: Flanco oriental cordillera Occidental, MP: Meseta Popayán, AC: Valle alto río Cauca, AP: Valle alto río Patía, WC: Flanco occidental cordillera Central, WCO: Flanco occidental cordillera Centro-Oriental, CCO: Zonas elevadas de las cordilleras Central y Centro-Oriental, CMg: Cuenca río Magdalena, CCq: Cuenca río Caquetá.

**Categorías de amenaza y observaciones/ threatened level (Renjifo *et al.* (2002)) and observations .** CR: En Peligro Crítico, EN: En Peligro, VU: Vulnerable, NT: Casi Amenazada, DD: Datos Deficientes, MB: Migratorio boreal, MA: Migratorio austral.

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
Clase Class AVES				
Orden Order Tinamiformes				
Familia Family Tinamidae				
<i>Nothocercus julius</i> (Bonaparte) 1854	FMNH ICN	2 5 42 52	WO MP WC WCO CCO CMg	
<i>Nothocercus bonaparte</i> (Gray, GR) 1867	AMNH FMNH MHNUC	12 18 42	P WO EO CCO CMg	
<i>Tinamus tao</i> Temminck 1815		26 42 55	P CCq	
<i>Tinamus major</i> (Gmelin) 1789	FMNH ICN	2 24 42 47 54	P CCq	
<i>Crypturellus berlepschi</i> (Rothschild) 1897	ICN	42 47	P	
<i>Crypturellus soui</i> (Hermann) 1783	FMNH MH- NUC	2 3 18 24 25 41 54	P MP AP WCO CMg CCq	
<i>Crypturellus undulatus</i> (Temminck) 1815		54	CCq	
Orden Order Anseriformes				
Familia Family Anatidae				
<i>Dendrocygna bicolor</i> (Vieillot) 1816	ICN MHNUC	20	AC	
<i>Dendrocygna viduata</i> (Linnaeus) 1766		20	AC	
<i>Dendrocygna autumnalis</i> (Linnaeus) 1758	ICN INCIVA MHNUC	20 39 41 47 49	CP P AC AP	
<i>Cairina moschata</i> (Linnaeus) 1758	ICN MHNUC	5 47	P MP AC AP	
<i>Sarkidiornis melanotos</i> (Pennant) 1769	FMNH ICN INCIVA	44 51	MP AC AP CCO	EN
<i>Merganetta armata</i> Gould 1842	FMNH ICN MHNUC USNM	2 3 5 12 18 23 42 44 52	P WO MP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Anas americana</i> Gmelin 1789	INCIVA	30	AC	MB
<i>Anas flavirostris</i> (Sclater, PL & Salvin) 1873	ANSP FMNH IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	2 32	CCO	
<i>Anas acuta</i> Linnaeus 1758	MHNUC	30 41	AC AP	MB
<i>Anas georgica</i> Gmelin 1789	MHNUC	1 2 44	AC CCO	EN
<i>Anas discors</i> Linnaeus 1766	ANSP FMNH IAvH ICN MHNUC UV	2 5 20 25 39 41 47	CP P MP AC AP CCO	MB
<i>Anas cyanoptera</i> Vieillot 1816	MHNUC	5 51	MP AC	EN
<i>Anas clypeata</i> Linnaeus 1758		30	AC	MB
[ <i>Netta erythrophthalma</i> ] (Wied-Neuwied) 1833	MHNUC	51	AC	CR
<i>Aythya affinis</i> (Eyton) 1838	MCZ MHNUC	30	MP AC	MB
<i>Nomonyx dominicus</i> (Linnaeus) 1766	FMNH MH- NUC UV	5 20 25 30 39 41 47 49	CP P MP AC AP	
<i>Oxyura jamaicensis</i> (Gmelin) 1789	ICN MHNUC	2 51	CCO	EN
Orden Order Galliformes				
Familia Family Cracidae				
<i>Chamaepetes goudotii</i> (Lesson) 1828	AMNH ANSP MHNUC USNM	2 3 5 12 13 14 18 23 42 52 54	WO EO MP WC WCO CCO CMg CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Penelope orton</i> Salvin 1874	ANSP FMNH LSUMZ	27 40 42 51	P	VU
<i>Penelope montagnii</i> (Bonaparte) 1856	ANSP FMNH ICN	2 3	CCO	
<i>Penelope purpurascens</i> Wagler 1830	ICN		P	
<i>Penelope perspicax</i> Bangs 1911	ANSP FMNH	5 40 41 42 44 51	WO EO MP AP WC	EN, Sin registros recientes
<i>Aburria aburri</i> (Lesson) 1828	AMNH ANSP CM FMNH ICN	2 12 23 24 40 42 44 54	WO EO CMg CCq	NT
<i>Ortalis guttata</i> (Spix) 1825	FMNH INCIVA	44 52	AC CMg	
<i>Crax rubra</i> Linnaeus 1758		40 42	P	
Familia Family Odontophoridae				
<i>Colinus cristatus</i> (Linnaeus) 1766	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM	3 5 20 25 41	WO EO MP AC AP WC WCO CMg	
<i>Odontophorus gujanensis</i> (Gmelin) 1789		54	CCq	
<i>Odontophorus erythrops</i> Gould 1859	FMNH ICN MHNUC	40 42 44 47	P	
<i>Odontophorus hyperythrus</i> Gould 1858	ANSP FMNH ICN MHNUC	12 14 18 40 42 44 54 55	WO EO CMg CCq	NT
<i>Rhynchortyx cinctus</i> (Salvin) 1876	ICN	47	P	
Orden Order Podicipediformes				
Familia Family Podicipedidae				
<i>Tachybaptus dominicus</i> (Linnaeus) 1766	ICN LSUMZ MHNUC	5 20 25 41	CP MP AC AP	
<i>Podilymbus podiceps</i> (Linnaeus) 1758	ICN UV	5 20	CP MP AC AP	
<i>Podiceps occipitalis</i> Garnot 1826	FMNH	2 26 43 44 51	CCO	EN
Orden Order Sphenisciformes				
Familia Family Spheniscidae				
<i>Spheniscus humboldtii</i> Meyen 1834	IAvH	22	CP	Sin registros recientes
<i>Spheniscus magellanicus</i> (Forster, JR) 1781	IAvH	22 27	CP	Sin registros recientes
Orden Order Procellariiformes				
Familia Family Diomedidae				
<i>Phoebastria irrorata</i> (Salvin) 1883		22	CP	
Familia Family Procellariidae				
<i>Daption capense</i> (Linnaeus) 1758		26 39	CP	
<i>Puffinus griseus</i> (Gmelin) 1789		22	CP	
<i>Puffinus lherminieri</i> Lesson 1839		22	CP	
Familia Family Hydrobatidae				
<i>Oceanites gracilis</i> (Elliot) 1859		22 39	CP	
<i>Oceanodroma microsoma</i> (Coues) 1864		22	CP	
<i>Oceanodroma tethys</i> (Bonaparte) 1852	UV	22 39	CP	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Oceanodroma hornbyi</i> (Gray, GR) 1854	UV	22 26 39	CP	
<i>Oceanodroma melania</i> (Bonaparte) 1854		22	CP	
Orden <i>Order</i> Pelecaniformes				
Familia <i>Family</i> Phaethontidae				
<i>Phaethon aethereus</i> Linnaeus 1758	AMNH	22	CP	
Familia <i>Family</i> Pelecanidae				
<i>Pelecanus occidentalis</i> Linnaeus 1766	AMNH IAvH ICN MHNUC UV	22 30 38 39 47	CP MP	
Familia <i>Family</i> Sulidae				
<i>Sula neboxii</i> Milne-Edwards 1882	AMNH ICN UV	22 38 39	CP	
<i>Sula variegata</i> (Tschudi) 1843	AMNH	22	CP	
[ <i>Sula dactylatra</i> ] Lesson 1831		50	CP	
<i>Sula granti</i> Rothschild 1902		22 39	CP	VU
<i>Sula sula</i> (Linnaeus) 1766		21	CP	
<i>Sula leucogaster</i> (Boddaert) 1783	AMNH ICN USNM	22 39	CP	
Familia <i>Family</i> Phalacrocoracidae				
<i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Gmelin) 1789	ANSP ICN MHNUC	2 3 5 20 22 38 39 42 47	CP P MP AC AP CCq	
<i>Phalacrocorax bouganvillii</i> (Lesson) 1837	AMNH ICN	22 38 39	CP	
Familia <i>Family</i> Anhingidae				
<i>Anhinga anhinga</i> (Linnaeus) 1766	ICN MHNUC	20	AC	
Familia <i>Family</i> Fregatidae				
<i>Fregata magnificens</i> Mathews 1914	AMNH ICN MHNUC	22 38 39 47 59	CP MP	
Orden <i>Order</i> Ciconiiformes				
Familia <i>Family</i> Ardeidae				
<i>Tigrisoma lineatum</i> (Boddaert) 1783	MHNUC	41 44 47	CP AP	
<i>Tigrisoma fasciatum</i> (Such) 1825	ANSP ICN	2 18 40 42	P CCq	
<i>Tigrisoma mexicanum</i> Swainson 1834	ICN	47	CP	
<i>Cochlearius cochlearius</i> (Linnaeus) 1766	ICN		CP	
<i>Botaurus pinnatus</i> (Wagler) 1829	ANSP	41	AP	
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus) 1758	ANSP MH- NUC	2 3 5 20 41	MP AC AP CCO CCq	
<i>Nyctanassa violacea</i> (Linnaeus) 1758	ICN MHNUC	39 47 53	CP	
<i>Butorides virescens</i> (Linnaeus) 1758	MHNUC	39 49	CP MP	MB
<i>Butorides striata</i> (Linnaeus) 1758	ANSP ICN LSUMZ MH- NUC UV	2 3 5 20 39 41 42 47	CP P MP AC AP CCq	
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus) 1758	ICN LSUMZ MHNUC	2 3 5 13 18 20 32 39 41 42 47	CP P EO MP AC AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Ardea herodias</i> Linnaeus 1758	MHNUC	5 53 59	CP MP AP	MB
<i>Ardea cocoi</i> Linnaeus 1766	MHNUC	5 20 30 39	CP MP AC	



Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Ardea alba</i> Linnaeus 1758	ANSP ICN MHNUC	2 3 5 20 30 39 41 47	CP P MP AC AP CCq	
<i>Egretta tricolor</i> (Statius Muller) 1776	MHNUC UV	49 59	CP MP	
<i>Egretta thula</i> (Molina) 1782	ICN MHNUC	2 3 5 39 41 47 53 54	CP MP AC AP CCq	
<i>Egretta caerulea</i> (Linnaeus) 1758	ICN MHNUC	2 5 20 30 39 41 47	CP MP AC AP CCq	MB
Familia Family Threskiornithidae				
<i>[Eudocimus albus]</i> (Linnaeus) 1758		53	CP	
<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus) 1766		49	CP	
<i>Phimosus infuscatus</i> (Lichtenstein) 1823	MHNUC		AC	
<i>Theristicus caudatus</i> (Boddaert) 1783	ICN MHNUC	5 25 41	MP AP CMg	
<i>Platalea ajaja</i> Linnaeus 1758	ICN	20 47	CP AC	
Familia Family Ciconiidae				
<i>Mycteria americana</i> Linnaeus 1758	INCIVA	30	AC AP	
Orden Order Incertae				
Familia Family Cathartidae				
<i>Cathartes aura</i> (Linnaeus) 1758	FMNH MH- NUC	2 3 5 12 13 14 20 24 25 41 42 47 54	CP P WO EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Cathartes burrovianus</i> Cassin 1845		25 30 41	AP	
<i>Cathartes melambrotus</i> Wetmore 1964		2 54	CCq	
<i>Coragyps atratus</i> (Bechstein) 1793	ANSP FMNH MHNUC USNM	2 3 5 12 13 20 23 24 25 41 42 47 52 54	CP P WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Sarcoramphus papa</i> (Linnaeus) 1758		25 30 42	P AP	
<i>Vultur gryphus</i> Linnaeus 1758	FMNH MH- NUC	2 3 5 25 30 41 44 51	AP WC WCO CCO	EN
Orden Order Falconiformes				
Familia Family Pandionidae				
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus) 1758	FMNH ICN INCIVA MH- NUC UV	2 3 5 39 41 42 47 53 54 59	P WO MP AC AP WCO CCO CMg CCq	MB
Familia Family Accipitridae				
<i>Leptodon cayanensis</i> (Latham) 1790	ICN	42 47	P	
<i>Chondrohierax uncinatus</i> (Temminck) 1822	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 5 42	WO MP WCO	
<i>Elanoides forficatus</i> (Linnaeus) 1758	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 7 12 13 18 23 24 39 41 42 47 49 52 54	CP P WO EO MP AP WC WCO CCO CMg CCq	MB
<i>Gampsonyx swainsonii</i> Vigors 1825	MHNUC	3 5 20 41	MP AC AP WCO	
<i>Elanus leucurus</i> (Vieillot) 1818	ANSP FMNH ICN MHNUC	5 54	MP AC AP CCO CMg CCq	
<i>Rostrhamus sociabilis</i> (Vieillot) 1817		20	AC	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Harpagus bidentatus</i> (Latham) 1790	ICN MHNUC	18 42 47	P	
<i>Ictinia mississippiensis</i> (Wilson, A) 1811	ICN		MP	MB
<i>Ictinia plumbea</i> (Gmelin) 1788	ANSP IAvH ICN MHNUC USNM	2 5 7 18 23 32 41 42 47 54	P WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg CCq	MB
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus) 1766	ICN		MP	MB
<i>Circus buffoni</i> (Gmelin) 1788	MHNUC	41	AC AP	
<i>Accipiter superciliosus</i> (Linnaeus) 1766	FMNH	2 54	P CCq	
<i>Accipiter collaris</i> Sclater, PL 1860	FMNH	18 26 40 42 44	P WO CCO	NT
<i>Accipiter striatus</i> Vieillot 1808	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 18 41 42 54	WO EO MP AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Accipiter bicolor</i> (Vieillot) 1817	AMNH ANSP FMNH MH- NUC USNM	5	WO MP AC	
<i>Leucopternis plumbeus</i> Salvin 1872	ANSP FMNH ICN MHNUC	40 42 44 47	P WO	NT
<i>Leucopternis princeps</i> Sclater, PL 1865	MHNUC	12 18 40 44	WO CCq	
<i>Leucopternis semiplumbeus</i> Lawrence 1861	ICN MHNUC	12 18 40 42 47	P WO	
<i>Buteogallus anthracinus</i> (Deppe) 1830	FMNH IAvH	39 47 49	CP P	
<i>Buteogallus meridionalis</i> (Latham) 1790	FMNH INCIVA MHNUC	30	AC WC	
<i>Harpyhaliaetus solitarius</i> (Tschudi) 1844	ICN	14 18 42 44 51	WO AP	EN
<i>Geranoaetus melanoleucus</i> (Vieillot) 1819	FMNH ICN MHNUC	2 3 5	WC WCO CCO	
<i>Parabuteo unicinctus</i> (Temminck) 1824	FMNH ICN INCIVA MH- NUC	5 25 30 32 41 44	MP AC AP	
<i>Buteo magnirostris</i> (Gmelin) 1788	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 20 23 24 25 41 42 47 52 54	P WO EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Buteo platypterus</i> (Vieillot) 1823	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC	2 5 18 42 47 52	P WO EO MP AP WC WCO CCO CMg	MB
<i>Buteo leucorhous</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	ANSP FMNH ICN INCIVA	2 3 5 42	WO WC WCO CCO	
<i>Buteo brachyurus</i> Vieillot 1816	ANSP FMNH ICN MHNUC	13 18 41 42	WO EO MP AP WC CMg	
<i>Buteo albigula</i> Philippi 1899	ANSP ICN MHNUC	5 18 26 42 44	WO MP WC CCO	
<i>Buteo swainsoni</i> Bonaparte 1838	FMNH ICN MHNUC	5 26	MP WC CCO	MB
<i>Buteo albicaudatus</i> Vieillot 1816	ANSP FMNH ICN MHNUC	3 5 41 42	WO MP AP WCO CMg	
<i>Buteo polyosoma</i> (Quoy & Gaimard) 1824	INCIVA MH- NUC	2 5	WC WCO CCO	
<i>Morphnus guianensis</i> (Daudin) 1800		24 44	CCq	NT

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Spizaetus tyrannus</i> (Wied-Neuwied) 1820		2 54	CCq	
<i>Spizaetus ornatus</i> (Daudin) 1800		40 42	P WO	
<i>Spizaetus isidori</i> (Des Murs) 1845	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC	2 5 12 18 31 40 42 44 51 54	WO EO WC CCO CMg CCq	EN
Familia Family Falconidae				
<i>Herpotheres cachinans</i> (Linnaeus) 1758	ICN MCZ USNM	2 47 52 54	P CMg CCq	
<i>Micrastur ruficollis</i> (Vieillot) 1817	FMNH ICN MHNUC	2 18 24 42 54 55	P WO CCq	
<i>Micrastur plumbeus</i> Sclater, WL 1918		42 44	WO	NT
<i>Micrastur gilvicollis</i> (Vieillot) 1817	FMNH MH- NUC	2 24 40 42 54 55	P CCq	
<i>Micrastur semitorquatus</i> (Vieillot) 1817	ICN MHNUC	42 54 59	P WO CCq	
<i>Caracara plancus</i> (Miller, JF) 1777	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC USNM	2 3 5 13 18 20 25 41 42	P WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg	
<i>Ibycter americanus</i> (Boddaert) 1783	ICN	47	P	
<i>Phalcoboenus carunculatus</i> Des Murs 1853	INCIVA MH- NUC	2 3 5 26 30	WC WCO CCO CMg	
<i>Milvago chimachima</i> (Vieillot) 1816	ANSP FMNH ICN MHNUC USNM UV	3 5 13 20 23 41 42 52	P WO EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Falco sparverius</i> Linnaeus 1758	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 13 18 20 25 39 41 42 49 52	CP P WO EO MP AC AP WC WCO CMg	
<i>Falco columbarius</i> Linnaeus 1758	FMNH ICN MHNUC	2 5 39 41 44 49	CP WO MP AP	MB
<i>Falco rufigularis</i> Daudin 1800	FMNH		WO	
<i>Falco deiroleucus</i> Temminck 1825	MHNUC	26 40 42 44 59	WO EO CMg	DD
<i>Falco femoralis</i> Temminck 1822	ANSP FMNH ICN MHNUC	3 5 20 25 41	MP AC AP	
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall 1771	INCIVA MH- NUC	2 3 5 13 20 44 49	CP EO MP AC AP WCO CCO CMg	MB
Orden Order Gruiformes				
Familia Family Aramididae				
<i>Aramus guarana</i> (Linnaeus) 1766	MHNUC	5 20 59	MP AC	
Familia Family Rallidae				
<i>Aramides wolff</i> Berlepsch & Taczanowski 1884	ICN	47 51	CP	VU
<i>Aramides cajanea</i> (Statius Muller) 1776	ICN MHNUC USNM	2 5 41 52 54	EO MP AP CMg CCq	
<i>Amaurolimnas concolor</i> (Gosse) 1847	ICN	44 47	P	
<i>Laterallus albigularis</i> (Lawrence) 1861	FMNH ICN MHNUC	3 5 20 41 47	P EO MP AC AP WCO	
<i>Porzana carolina</i> (Linnaeus) 1758	MHNUC	5 39 49	CP P MP	MB
<i>Neocrex colombiana</i> Bangs 1898	ICN	44	P	DD
<i>Neocrex erythrops</i> (Sclater, PL) 1867		47	P	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Pardirallus maculatus</i> (Boddaert) 1783		26	MP	
<i>Pardirallus nigricans</i> (Vieillot) 1819	AMNH ANSP ICN MHNUC USNM	5 10 20 41	MP AC AP	
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus) 1758	INCIVA MH- NUC	5 20 25 41 49	CP MP AC AP	
<i>Porphyrio martinica</i> (Linnaeus) 1766	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC UV	2 5 20 39 41 47 49 54	CP P MP AC AP WC CCq	
<i>Fulica americana</i> Gmelin 1789	FMNH MH- NUC	2 20	AC CCO	
Familia Family Heliornithidae				
<i>Heliornis fulica</i> (Boddaert) 1783	FMNH ICN INCIVA MH- NUC	30 41 47	P MP AP CCO	Sin registros recientes en MP
Familia Family Eurypygidae				
<i>Eurypyga helias</i> (Pallas) 1781	ICN	47	P	
Orden Order Charadriiformes				
Familia Family Charadriidae				
<i>Vanellus chilensis</i> (Molina) 1782	ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 13 20 25 41 52	EO MP AC AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Vanellus resplendens</i> (Tschudi) 1843	ICN MHNUC	2 26 44	CCO	
<i>Pluvialis dominica</i> (Statius Muller) 1776	ANSP FMNH ICN MHNUC	5 25 41 43	MP AP	MB
<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus) 1758		22	CP MP	MB
<i>Charadrius semipalmatus</i> Bonaparte 1825	IAvH ICN UV	5 22 38 39	CP MP	MB
<i>Charadrius wilsonia</i> Ord 1814		22 38 39 47	CP P	MB
<i>Charadrius vociferus</i> Linnaeus 1758	MHNUC	5 22 39	CP MP	MB
<i>Charadrius collaris</i> Vieillot 1818	MHNUC	20 41 43	AC AP	
Familia Family Haematopodidae				
<i>Haematopus palliatus</i> Temminck 1820		22 39	CP	
Familia Family Recurvirostridae				
<i>Himantopus mexicanus</i> (Statius Muller) 1776	ICN MHNUC	22	CP AC	
Familia Family Burhinidae				
<i>Burhinus bistratus</i> (Wagler) 1829		20	AC	
Familia Family Scolopacidae				
<i>Gallinago delicata</i> Ord 1825	ANSP FMNH ICN MHNUC	5 22	CP MP	MB
<i>Gallinago nobilis</i> Sclater, PL 1856	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN MHNUC USNM	2 5	MP CCO	
<i>Limnodromus griseus</i> (Gmelin) 1789	MHNUC	5 22 38	CP P MP	MB
<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus) 1758	ICN MHNUC	5 22 38 39	CP P MP	MB
<i>Bartramia longicauda</i> (Bechstein) 1812	ANSP FMNH ICN MHNUC	5 22 41 42 43	CP MP AC AP	MB

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Actitis macularius</i> (Linnaeus) 1766	FMNH IAvH ICN MHNUC	2 3 5 20 22 23 38 39 41 47	CP P MP AC AP WCO CCq	MB
<i>Tringa melanoleuca</i> (Gmelin) 1789	ICN MHNUC	5 22 38 41 47	CP P MP AP WC	MB
<i>Tringa flavipes</i> (Gmelin) 1789	FMNH ICN MHNUC	5 20 26 41	MP AC AP CCO	MB
<i>Tringa solitaria</i> Wilson, A 1813	FMNH MH- NUC USNM	5 20 22 41 52	CP MP AC AP CMg	MB
<i>Tringa semipalmata</i> (Gmelin) 1789	ICN	22 39	CP	MB
<i>Tringa incana</i> (Gmelin) 1789		22	CP	MB
<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus) 1758	MHNUC	22	CP	MB
<i>Aphriza virgata</i> (Gmelin) 1789		22	CP	MB
<i>Calidris alba</i> (Pallas) 1764	MHNUC	5 22 39 47	CP P MP	MB
<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus) 1766		22 47	CP P	MB
<i>Calidris mauri</i> (Cabanis) 1857	ICN	20 22 39	CP AC	MB
<i>Calidris minutilla</i> (Vieillot) 1819	IAvH MHNUC	22 38 47	CP P AP	MB
[ <i>Calidris fuscicollis</i> ] (Vieillot) 1819		53	CP	MB
<i>Calidris bairdii</i> (Coues) 1861	FMNH ICN MHNUC	2 5 18 22 26	CP P MP AP CCO	MB
<i>Calidris melanotos</i> (Vieillot) 1819	FMNH IAvH ICN MHNUC	2 5 22 39	CP MP AP WCO CCO CMg	MB
[ <i>Calidris alpina</i> ] (Linnaeus) 1758		53	CP	MB
<i>Tryngites subruficollis</i> (Vieillot) 1819	ICN MHNUC	5	MP	MB
<i>Phalaropus tricolor</i> (Vieillot) 1819	ICN MHNUC	5	MP	MB
<i>Phalaropus lobatus</i> (Linnaeus) 1758	IAvH	22 39	CP	MB
Familia Family Jacanidae				
<i>Jacana jacana</i> (Linnaeus) 1766	ICN INCIVA MHNUC	3 20 25 41 54	AC AP CCq	
Familia Family Stercorariidae				
<i>Stercorarius pomarinus</i> (Temminck) 1815		22	CP	
<i>Stercorarius longicaudus</i> Vieillot 1819	IAvH	22 38 47	CP P	
Familia Family Laridae				
<i>Creagrus furcatus</i> (Neboux 1846)	IAvH	21	CP	EN
<i>Xema sabini</i> (Sabine) 1819		47	CP	
<i>Leucophaeus modestus</i> Tschudi 1843	AMNH	22	CP	
<i>Leucophaeus atricilla</i> Linnaeus 1758	ICN MHNUC	5 22 38 39	CP P MP WCO	MB
<i>Leucophaeus pipixcan</i> Wagler 1831	UV	22	CP	MB
[ <i>Larus argentatus</i> ] Pontoppidan 1763		53	CP	
<i>Anous stolidus</i> (Linnaeus 1758)		26	CP	
<i>Onychoprion fuscatus</i> Linnaeus 1766	ICN	22 26	CP P	
<i>Phaetusa simplex</i> (Gmelin) 1789		26 30	CCO	
<i>Gelochelidon nilotica</i> Gmelin 1789		22	CP	
<i>Hydroprogne caspia</i> Pallas 1770		22 39	CP	MB
<i>Larosterna inca</i> (Lesson) 1827		22 38 39 47	CP P	
<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus) 1758		22 39	CP	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus 1758		38 39	CP P	MB
<i>Sterna dougallii</i> Montagu 1813		26	CP	
<i>Thalasseus elegans</i> Gambel 1849	IAvH	22	CP	
<i>Thalasseus sandvicensis</i> Latham 1787	UV	22	CP	
<i>Thalasseus maximus</i> Boddaert 1783	ICN	22	CP	MB
Familia Family Rhynchopidae				
[ <i>Rynchops niger</i> ] Linnaeus 1758		53	CP	
Orden Order Columbiformes				
Familia Family Columbidae				
<i>Columbina passerina</i> (Linnaeus) 1758	ANSP FMNH INCIVA MH- NUC	3 25 41	MP AP WCO	
<i>Columbina minuta</i> (Linnaeus) 1766	MHNUC	5 32 37	MP AC AP	
<i>Columbina talpacoti</i> (Temminck) 1810	FMNH IAvH ICN MHNUC UV	2 3 5 20 25 41 54	P MP AC AP CMg CCq	
<i>Columbina buckleyi</i> (Sclater, PL & Salvin) 1877	IAvH	49	CP P	
<i>Columbina cruziana</i> (Prevost) 1842	IAvH	49	CP P	
<i>Claravis pretiosa</i> (Ferrari-Perez) 1886	FMNH ICN MHNUC UV	3 25 30 39 41 47 49	CP P MP AC AP CMg	
<i>Claravis mondetoura</i> (Bonaparte) 1856	ANSP FMNH ICN USNM	42 44	WO	
<i>Columba livia</i> Gmelin 1789	INCIVA MH- NUC	2 3 5 12 13	CP P WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Patagioenas fasciata</i> (Say) 1823	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN MHNUC USNM	2 3 5 7 12 13 18 23 25 41 42 52 54	WO EO MP AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Patagioenas cayennensis</i> (Bonaterre) 1792	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC	2 3 5 20 22 25 41 42 54	CP WO EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Patagioenas plumbea</i> (Vieillot) 1818	FMNH ICN MHNUC	18 42	P WO CMg	
<i>Patagioenas subvinacea</i> (Lawrence) 1868	FMNH ICN INCIVA MH- NUC	2 12 14 18 42 47 54	CP P WO WC CMg CCq	
<i>Zenaida auriculata</i> (Des Murs) 1847	ANSP FMNH IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	2 3 5 20 25 32 41 42 49	CP P WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg	
<i>Leptotila verreauxi</i> Bonaparte 1855	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM	3 5 11 12 25 41 42 47	P WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg	
<i>Leptotila pallida</i> Berlepsch & Taczanowski 1884	FMNH ICN		P WO	
<i>Leptotila plumbeiceps</i> Sclater, PL & Salvin 1868	FMNH ICN MHNUC USNM	5 19	EO MP AC AP	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Leptotila rufaxilla</i> (Richard & Bernard) 1792	IAvH		CCq	
<i>Leptotila conoveri</i> Bond & Meyer de Schauensee 1943	MHNUC	11	CMg	EN
<i>Geotrygon saphirina</i> Bonaparte 1855	FMNH ICN MHNUC	40 42	P	
<i>Geotrygon veraguensis</i> Lawrence 1866	ICN	47	P	
<i>Geotrygon frenata</i> (Tschudi) 1843	AMNH ANSP FMNH MH- NUC USNM	2 3 12 18 42 54 55	P WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus) 1758	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC	2 3 5 11 12 13 14 18 24 41 42 47 52 54	P WO EO MP AP WC WCO CMg CCq	
Orden <i>Order</i> Psittaciformes				
Familia <i>Family</i> Psittacidae				
<i>Ara militaris</i> (Linnaeus) 1766		2 44 51 54 55	CCq	VU
<i>Ara severus</i> (Linnaeus) 1758		20	AC	
<i>Ognorhynchus icterotis</i> (Massena & Souance) 1854	ANSP INCIVA MHNUC USNM	30 42 44 51 52	WO EO MP WC CCO CMg	CR, Sin registros recientes
<i>Aratinga wagleri</i> (Gray, GR) 1845	ANSP FMNH IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	3 5 18 25 30 32 41 42	MP AC AP WC WCO CMg	
<i>Aratinga wedellii</i> (Deville) 1851		54	CCq	
<i>Leptosittaca branickii</i> Berlepsch & Stolzmann 1894	ANSP IAvH INCIVA MH- NUC USNM	2 5 9 12 30 42 44 46 51	WO EO WC CCO	VU
<i>Pyrrhura melanura</i> (Spix) 1824	ANSP CM IN- CIVA MHNUC	23 30 52 54	CMg CCq	
<i>Bolborhynchus lineola</i> (Cassin) 1853	AMNH ANSP ICN USNM	2 3 12 13 18 42 54 55	WO EO MP AP WCO CCq	
<i>Bolborhynchus ferrugineifrons</i> (Lawrence) 1880	FMNH USNM	44 51	CCO	VU
<i>Forpus conspicillatus</i> (Lafresnaye) 1848	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC USNM	3 5 13 20 25 41	WO EO MP AC AP WCO CMg	
<i>Brotogeris jugularis</i> (Statius Muller) 1776		Fotografía F. Ayerbe-Qui- ñones	CMg	
<i>Touit dilectissimus</i> (Sclater, PL & Salvin) 1871	ICN	42 47	P	
<i>Touit stictopterus</i> (Sclater, PL) 1862	ICN	44 51	CMg	EN
<i>Pytilia pulchra</i> Berlepsch 1897	ICN	47	P	
<i>Hapalopsittaca amazonina</i> (Des Murs) 1845		44 51 52	CMg	VU
<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus) 1766	ANSP FMNH IAvH ICN MH- NUC USNM	2 20 42 47 54	P WO MP AC CCq	
<i>Pionus sordidus</i> (Linnaeus) 1758		2 23 24 54 55	CCq	
<i>Pionus tumultuosus</i> (Tschudi) 1844	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC	2 3 12 44 52	WO WC WCO CCO CMg	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Pionus chalcopterus</i> (Fraser) 1841	ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	3 5 52	WO EO MP WC CMg	
<i>Amazona autumnalis</i> (Linnaeus) 1758	ICN MHNUC USNM	30 47	P	
<i>Amazona ochrocephala</i> (Gmelin) 1788		Observación F. Ayerbe- Quiñones	CMg	
<i>Amazona mercenaria</i> (Tschudi) 1844	AMNH ANSP ICN MHNUC USNM	2 3 5 23 52 54 55	MP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert) 1783	ICN MHNUC	2 42 47 54	P CCq	
Orden Order Cuculiformes				
Familia Family Cuculidae				
<i>Coccyzua minuta</i> (Vieillot) 1817		Observación F. Ayerbe- Quiñones	CMg	
<i>Coccyzua pumila</i> Strickland 1852	INCIVA MH- NUC	3 5 20 41	MP AC AP	
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus) 1766	AMNH ANSP ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 14 18 23 24 25 41 42 52 54	P WO EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Piaya melanogaster</i> (Vieillot) 1817		54	CCq	
<i>Coccyzus melacoryphus</i> Vieillot 1817	ANSP FMNH LSUMZ ICN INCIVA	3 5 39 49	CP MP AC AP WCO	
<i>Coccyzus americanus</i> (Linnaeus) 1758	FMNH IAvH MHNUC	2 5 18 39 41 42 49	CP MP AP WCO CMg CCq	MB
<i>Coccyzus erythrophthalmus</i> (Wilson, A) 1811	MHNUC	5 18 41 42 49	CP P WO MP AP	MB
<i>Crotophaga major</i> Gmelin 1788		Observación F. Ayerbe- Quiñones	AC	
<i>Crotophaga ani</i> Linnaeus 1758	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN MHNUC USNM	2 3 5 13 14 20 25 41 42 47 52 54	CP P WO EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Crotophaga sulcirostris</i> Swainson 1827	UV	39 Observación F. Ayerbe- Quiñones	CP CMg	
<i>Tapera naevia</i> (Linnaeus) 1766	ANSP ICN MHNUC	3 5 12 13 20 25 41 42 50 54	WO EO MP AC AP CMg CCq	
<i>Neomorphus radiolosus</i> Sclater, PL & Salvin 1878	ANSP MH- NUC	40 42 44 51 59	P	VU
Orden Order Strigiformes				
Familia Family Tytonidae				
<i>Tyto alba</i> (Scopoli) 1769	ANSP ICN MHNUC	2 3 5 41 42 52	P WO MP AP WC	
Familia Family Strigidae				



Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Megascops choliba</i> (Vieillot) 1817	ANSP ICN MHNUC UV	2 3 5 13 41 42	EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Megascops colombianus</i> (Traylor) 1952		18 27 42 51	WO MP	NT
<i>Megascops albogularis</i> (Cassin) 1849	ANSP ICN MHNUC	2 5 12 42	WO EO MP WC WCO	
<i>Lophotrix cristata</i> (Daudin) 1800	FMNH MH- NUC		P WO	
<i>Pulsatrix perspicillata</i> (Latham) 1790	MHNUC	30 54	MP AC CCq	
<i>Pulsatrix melanota</i> (Tschudi) 1844		2 23 54 55	CCq	
<i>Bubo virginianus</i> (Gmelin) 1788	MHNUC	2 5 54 59	WC WCO CCq	
<i>Ciccaba virgata</i> (Cassin) 1849	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC	3 5 18 41 42 47	P WO MP AP WCO	
<i>Ciccaba nigrolineata</i> Sclater, PL 1859	MHNUC	18 30 41 42	WO MP AC AP	
<i>Ciccaba albitarsis</i> (Sclater) 1862	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC	2 3 5 12 18 42 52	WO WC WCO CCO CMg	
<i>Glaucidium jardinii</i> (Bonaparte) 1855	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC	2 3 5 12 18 42 54 55	WO MP WCO CCO CCq	
<i>Athene cucularia</i> (Molina) 1782		Observación S. Ayerbe- González	AP	Sin registros recientes
<i>Aegolius harrisi</i> (Cassin) 1849	FMNH ICN MHNUC	26 40 59	EO MP WCO	
<i>Pseudoscops clamator</i> (Vieillot) 1808	MHNUC	5 41	MP AC AP CMg	
<i>Asio stygius</i> (Wagler) 1832	ANSP ICN MHNUC USNM	2 3 5 30 42 54	WO MP WCO CCO CCq	
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan) 1763	INCIVA MH- NUC USNM	2 5 41 59	MP AP WCO CCO	
Orden Order Caprimulgiformes				
Familia Family Steatornithidae				
<i>Steatornis caripensis</i> Humboldt 1817	ANSP IA vH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 18 40 42 44 49	CP P WO MP AP WC CCO CMg	
Familia Family Nyctibiidae				
<i>Nyctibius griseus</i> (Gmelin) 1789	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC	2 3 5 12 18 47 54	P WO MP AC AP CMg CCq	
<i>Nyctibius maculosus</i> Ridgway 1912		54 55	CCq	
Familia Family Caprimulgidae				
<i>Lurocalis semitorquatus</i> (Gmelin) 1789	ANSP		WO WC	
<i>Chordeiles acutipennis</i> (Hermann) 1783	ICN MHNUC	41 47 49	CP P MP AP	MB
<i>Chordeiles minor</i> (Forster, JR) 1771	FMNH ICN MHNUC	5 8 18 39 41 42 49	CP P WO MP AP	MB
<i>Nyctidromus albicollis</i> (Gmelin) 1789	AMNH ANSP ICN MHNUC USNM UV	2 5 18 41 42 54	P WO EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Nyctiphrynus ocellatus</i> (Tschudi) 1844	MHNUC	42	P	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Caprimulgus carolinensis</i> Gmelin 1789	ANSP MH-NUC	5 42 49	CP P MP	MB
<i>Caprimulgus rufus</i> Boddaert 1783	MHNUC		MP	
<i>Caprimulgus longirostris</i> Bonaparte 1825	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH-NUC	2 3 5 12 13 42 54	WO EO MP AC WC WCO CCO CCq	
<i>Caprimulgus cayennensis</i> Gmelin 1789	AMNH ANSP ICN INCIVA MHNUC	3 41 42	WO MP AP CMg	
<i>Uropsalis segmentata</i> (Cassin) 1849	ICN INCIVA MHNUC	9 18 32 42	WO WC CCO	
<i>Uropsalis lyra</i> (Bonaparte) 1850	MHNUC	2 26 32 42 54 60	WO CMg CCq	
Orden Order Apodiformes				
Familia Family Apodidae				
<i>Cypseloides cherriei</i> Ridgway 1893	ICN MHNUC	5 34	WO MP	DD
<i>Cypseloides cryptus</i> Zimmer 1945	ICN INCIVA MHNUC		WO MP AC	
<i>Cypseloides niger</i> (Gmelin) 1789	ICN MHNUC	5 43 58	MP	MB
<i>Cypseloides lemosi</i> Eisenmann & Lehmann 1962	AMNH INCI- VA MHNUC	15 42 44 51	EO MP AC AP WC	CR
<i>Streptoprocne rutila</i> (Vieillot) 1817	ANSP ICN MHNUC	2 3 5 7 12 18 23 25 26 41 42 54	WO EO MP AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Streptoprocne zonaris</i> (Shaw) 1796	IAvH ICN IN- CIVA MHNUC UV	2 3 5 7 12 13 14 18 20 23 24 25 41 42 52 54	P WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Chaetura spinicaudus</i> (Temminck) 1839	ICN MHNUC	2 12 14 18 42	P WO CCq	
<i>Chaetura cinereiventris</i> Sclater, PL 1862		2 23 54	CCq	
<i>Chaetura vauxi</i> (Townsend, JK) 1839		54	CCq	
<i>Chaetura pelagica</i> (Linnaeus) 1758		49	CP	MB
<i>Chaetura chapmani</i> Hellmayr 1907		54	CCq	
<i>Chaetura brachyura</i> (Jardine) 1846		2 54	CCq	
<i>Aeronautes montivagus</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837		2 3 54 55	WCO CCq	
<i>Panyptila cayennensis</i> (Gmelin) 1789		42	P	
Familia Family Trochilidae				
<i>Florisuga mellivora</i> (Linnaeus) 1758	ANSP INCIVA MHNUC	2 8 30 39 42 54	CP P AC CCq	
<i>Eutoxeres aquila</i> (Bourcier) 1847	AMNH ANSP IAvH INCIVA MHNUC	2 14 18 24 42 54 55	P WO CCq	
<i>Eutoxeres condamini</i> (Bourcier) 1851	IAvH MHNUC	2 24 54 55	CCq	
<i>Glaucis aeneus</i> Lawrence 1868	FMNH		P	
<i>Glaucis hirsutus</i> (Gmelin) 1788	IAvH MHNUC UV	54	AC CCq	
<i>Threnetes ruckeri</i> (Bourcier) 1847	ANSP ICN MHNUC	42	P WO	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Threnetes leucurus</i> (Linnaeus) 1766	IAvH MHNUC UV	2 24 54	CCq	
<i>Phaethornis longuemareus</i> (Lesson) 1832	FMNH	18 42	P WO	
<i>Phaethornis striigularis</i> Gould 1854	MHNUC		WO	
<i>Phaethornis griseogularis</i> Gould 1851	MHNUC	2 24	CCq	
<i>Phaethornis anthophilus</i> (Bourcier) 1843	MHNUC		CMg	
<i>Phaethornis hispidus</i> (Gould) 1846	IAvH UV	54	CCq	
<i>Phaethornis yaruqui</i> (Bourcier) 1851	ANSP ICN	39 42 47 49	CP P WO	
<i>Phaethornis guy</i> (Lesson) 1833	IAvH MCZ MHNUC	2 5 24 30 54 55	AC MP CCq	
<i>Phaethornis sylvatorphorus</i> Gould 1851	AMNH ANSP IAvH ICN MHNUC USNM	2 3 5 12 14 18 23 42 52 54 55	WO WC WCO CMg CCq	
<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson) 1832	MHNUC UV	2 24 54	CCq	
<i>Phaethornis malaris</i> (Nordmann) 1835	IAvH MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Doryfera ludovicae</i> (Bourcier & Mulsant) 1847	ANSP IAvH ICN MHNUC USNM	2 5 12 13 14 18 23 42 54	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Doryfera johanna</i> (Bourcier) 1847		2 24 54	CCq	
<i>Schistes geoffroyi</i> (Bourcier) 1843	IAvH MHNUC	2 14 18 42 52 54 55	WO CMg CCq	
<i>Colibri delphinae</i> (Lesson) 1839	FMNH ICN LSUMZ MHNUC	2 3 5 18 26 41 42 52 54	WO MP AP WC WCO CMg CCq	
<i>Colibri thalassinus</i> (Swainson) 1827	AMNH FMNH ICN INCIVA MHNUC	2 3 5 13 18 23 30 42 52	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Colibri coruscans</i> (Gould) 1846	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 42	WO EO MP WC WCO CCO CMg	
<i>Androdon aequatorialis</i> Gould 1863	ICN	47	P	
<i>Heliothryx barroti</i> (Bourcier) 1843		42	P	
<i>Chrysolampis mosquitus</i> (Linnaeus) 1758	ICN MHNUC UV	41 44	MP AC AP CMg	
<i>Anthracorax nigricollis</i> (Vieillot) 1817	IAvH ICN INCIVA LSUMZ MHNUC	3 5 13 20 25 41 54	EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Heliangelus exortis</i> (Fraser) 1840	ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 7 13 18 42 52 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Discosura popelairii</i> (Du Bus de Gisignies) 1846		2 44	CCq	
<i>Discosura conversii</i> (Bourcier & Mulsant) 1846	MHNUC	40 42	P	
<i>Phlogophilus hemileucurus</i> Gould 1860	MHNUC	2 54 55	CCq	NT
<i>Adelomyia melanogenys</i> (Fraser) 1840	AMNH ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 23 42 52 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Anthocephala floriceps</i> (Gould) 1854		51 52	CMg	VU
<i>Agelaiocercus kingi</i> (Lesson) 1832	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 14 18 23 42 52 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Agelaiocercus coelestis</i> (Gould) 1861	AMNH ANSP IAvH ICN MHNUC	12 14 18 42	WO	
<i>Opisthoprora euryptera</i> (Loddiges) 1832	AMNH IAvH MHNUC USNM	2 9	WC WCO CCO CMg	
<i>Lesbia victoriae</i> (Bourcier & Mulsant) 1846		2	WCO	
<i>Lesbia nuna</i> (Lesson) 1832	INCIVA MH- NUC USNM	2 3 5 30	WC CCO	
<i>Ramphomicron microrhynchum</i> (Boissonneau) 1840	AMNH ANSP IAvH USNM	2 3 5	WO WC CCO CMg	
<i>Chalcostigma herrani</i> (Delattre & Bourcier) 1846	USNM UV	2 3 27 42	WO CCO	
<i>Metallura tyrianthina</i> (Loddiges) 1832	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM UV	2 3 5 7 12 18 42 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Metallura williami</i> (Delattre & Bourcier) 1846	AMNH ANSP IAvH ICN USNM UV		WC CCO	
<i>Haplophaedia aureliae</i> (Bourcier & Mulsant) 1846	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	2 5 13 14 18 23 42 52 54	WO EO MP WC CCO CMg CCq	
<i>Eriocnemis isabellae</i> Cortés-Diago, Ortega, Mazariegos-Hurtado & André-A 2007	ICN	17	WO	Categoría de amenaza por definirse, Endémico Departamento del Cauca
<i>Eriocnemis vestita</i> (Lesson) 1839	AMNH ANSP IAvH ICN MH- NUC USNM	2 3 5	WC WCO CCO CMg	
<i>Eriocnemis derbyi</i> (Delattre & Bourcier) 1846	FMNH MCZ MHNUC USNM	5	CCO	NT
<i>Eriocnemis godini</i> (Bourcier) 1851	IAvH		WO	DD
<i>Eriocnemis mosquera</i> (Delattre & Bourcier) 1846	ANSP FMNH IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM UV	2 3 18 42	WO WCO CCO	
<i>Eriocnemis mirabilis</i> Meyer de Schauensee 1967	AMNH ANSP ICN MHNUC USNM	17 33 35 36 42 44 51 57	WO	CR, Endémico Departamento del Cauca
<i>Eriocnemis alinae</i> (Bourcier) 1842	IAvH USNM	2 26 52 54 55	WO WC CMg CCq	
<i>Aglaeactis cupripennis</i> (Bourcier) 1843	AMNH ANSP FMNH IAvH INCIVA MH- NUC USNM		WC CCO CMg	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Coeligena coeligena</i> (Lesson) 1833	AMNH ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 14 18 23 42 52 54 55	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Coeligena wilsoni</i> (Delattre & Bourcier) 1846	ANSP IAvH ICN MHNUC	14 18 42	WO	
<i>Coeligena torquata</i> (Boissonneau) 1840	ANSP CM IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 42 52 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Coeligena lutetiae</i> (Delattre & Bourcier) 1846	AMNH ANSP ICN INCIVA MHNUC USNM	3 5 26	WC WCO CCO CMg	
<i>Lafresnaya lafresnayi</i> (Boissonneau) 1840	ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 42 52	WO EO WC WCO CCO CMg	
<i>Ensifera ensifera</i> (Boissonneau) 1840	AMNH CM ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 18 42 52	WO EO WC WCO CCO CMg	
<i>Pterophanes cyanopterus</i> (Fraser) 1840	FMNH IAvH INCIVA USNM	2	CCO	
<i>Boissonneaua flavescens</i> (Loddiges) 1832	AMNH ANSP CM IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	12 13 14 18 42 52 54 55	WO EO WC CMg CCq	
<i>Boissonneaua matthewsii</i> (Bourcier) 1847		2	CCq	
<i>Boissonneaua jardini</i> (Bourcier) 1851	MHNUC	14 18	WO	
<i>Ocreatus underwoodii</i> (Lesson) 1832	ANSP IAvH ICN INCIVA MCZ MHNUC USNM	2 3 5 12 13 14 18 42 52 54 55	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Urochroa bougueri</i> (Bourcier) 1851	ANSP IAvH MHNUC	2 12 14 18 42	WO CCq	
<i>Urosticte benjamini</i> (Bourcier) 1851	ANSP IAvH MHNUC	12 14 18 42	WO	
<i>Urosticte ruficrissa</i> Lawrence, 1864	IAVH	2 52 54 55	CMg CCq	
<i>Heliodoxa gularis</i> (Gould) 1860		2 54 55	CCq	NT
<i>Heliodoxa schreibersii</i> (Bourcier) 1847	MHNUC	2 24 54 55	CCq	
<i>Heliodoxa aurescens</i> (Gould) 1846	MHNUC	2 24 54 55	CCq	
<i>Heliodoxa rubinoides</i> (Bourcier & Mulsant) 1846	ICN MHNUC	2 12 14 18 42 54	WO CCq	
<i>Heliodoxa imperatrix</i> (Gould) 1856	IAvH MHNUC	14 18 42	WO	
<i>Heliodoxa leadbeateri</i> (Bourcier) 1843	IAvH ICN	2 52 54	CMg CCq	
<i>Heliomaster longirostris</i> (Audebert & Vieillot) 1801	MCZ MHNUC	3 5 25 41 43	WO MP AP WCO	
<i>Chaetocercus mulsant</i> (Bourcier) 1842	ICN MHNUC	2 3 5	MP WC WCO	
<i>Chaetocercus heliodor</i> (Bourcier) 1840	LSUMZ USNM	2 23 54 55	CMg CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Calliphlox mitchellii</i> (Bourcier) 1847	AMNH ANSP ICN MCZ MHNUC	12 18 42	WO	
<i>Chlorostilbon melanorhynchus</i> Gould 1860	ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	3 5 12 13 18 20 25 41 42	WO EO MP AC AP WC WCO	
<i>Chlorostilbon gibsoni</i> (Fraser) 1840	ICN MHNUC		CMg	
<i>Klais guimeti</i> (Bourcier) 1843		2 54	CCq	
<i>Campylopterus largipennis</i> (Boddaert) 1783	IAvH ICN MHNUC UV	2 24 54	CCq	
<i>Campylopterus falcatus</i> (Swainson) 1821	ICN MHNUC	2	CMg CCq	
<i>Campylopterus villaviscensio</i> (Bourcier) 1851	MHNUC	2 24 54 55	CCq	
<i>Chalybura buffonii</i> (Lesson) 1832	ANSP FMNH INCIVA MH- NUC	3 41	MP AP WCO CMg	
<i>Chalybura urochrysis</i> (Gould) 1861		Observación F. Ayerbe- Quiñones	P	
<i>Thalurania fannyi</i> (Delattre & Bourcier) 1846	ANSP ICN MHNUC	12 18 30 42	P WO AC	
<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin) 1788	IAvH INCIVA MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Amazilia tzacatl</i> (De la Llave) 1833	AMNH IAvH ICN MHNUC UV	5 13 18 20 39 42 47 49	CP P EO MP AC AP CMg	
<i>Amazilia franciae</i> (Bourcier & Mulsant) 1846	MHNUC	3 5 14 18 42	WO MP WC WCO	
<i>Amazilia amabilis</i> (Gould) 1853	MHNUC	42	CP P	
<i>Amazilia rosebergi</i> (Boucard) 1895		47	CP P	
<i>Amazilia saucerrottei</i> (Delattre & Bourcier) 1846	ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM UV	3 5 18 25 41	WO EO MP AC AP WC WCO	
<i>Amazilia cyanifrons</i> (Bourcier) 1843	MHNUC	26	MP CMg	Sin registros recientes en MP
<i>Chrysuronia oenone</i> (Lesson) 1832		2 54	CCq	
<i>Lepidopyga goudoti</i> (Bourcier) 1843	MHNUC		CMg	
[ <i>Damophila julie</i> ] (Bourcier) 1842		Observación F. Ayerbe- Quiñones	CP	Registro en PNN Sanquianga
<i>Hylocharis humboldtii</i> (Bourcier & Mulsant) 1852	ICN	47	CP	
<i>Hylocharis grayi</i> (Delattre & Bourcier) 1846	AMNH CM ICN MCZ MH- NUC USNM	3 5 25 41 42	WO EO MP AP WC WCO	
Orden <i>Order</i> Trogoniformes				
Familia <i>Family</i> Trogonidae				
<i>Pharomachrus pavoninus</i> (Spix) 1824	INCIVA	54	CMg CCq	
<i>Pharomachrus auriceps</i> (Gould) 1842	AMNH ANSP MHNUC USNM	2 12 14 18 23 42 52 54	WO EO WC CCO CMg CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Pharomachrus antisianus</i> (Orbigny) 1837	ANSP INCIVA MHNUC USNM	2 5 12 18 42 52	WO EO WC CMg CCq	
<i>Trogon massena</i> Gould 1838	AMNH ICN MHNUC	42 47	P	
<i>Trogon viridis</i> Linnaeus 1766	AMNH ICN MHNUC	2 24 42 47 54	P CCq	
<i>Trogon violaceus</i> Gmelin 1788		54	CCq	
<i>Trogon curucui</i> Linnaeus 1766		54	CCq	
<i>Trogon rufus</i> Gmelin 1788	FMNH ICN	47 54	P CCq	
<i>Trogon collaris</i> Vieillot 1817	ANSP ICN MHNUC	2 3 5 12 18 24 42	WO MP WC WCO CCq	
<i>Trogon personatus</i> Gould 1842	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 3 5 14 18 42 52 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
Orden <i>Order</i> Coraciiformes				
Familia <i>Family</i> Alcedinidae				
<i>Megaceryle torquata</i> (Linnaeus) 1766	ANSP FMNH ICN INCIVA UV	2 3 5 20 25 39 41 42 49 54	CP P MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Chloroceryle amazona</i> (Latham) 1790	ANSP MH- NUC	2 5 41 54	MP AP CMg CCq	
<i>Chloroceryle americana</i> (Gmelin) 1788	FMNH ICN MHNUC	3 5 20 23 47	CP P MP AC AP CMg CCq	
<i>Chloroceryle inda</i> (Linnaeus) 1766	IAvH ICN	42 47 54	CP P CCq	
<i>Chloroceryle aenea</i> (Pallas) 1764	ICN	2 41 42 47 49 54	CP P AP CCq	
Familia <i>Family</i> Momotidae				
<i>Electron platyrhynchum</i> (Leadbeater) 1829	FMNH MH- NUC	42	P	
<i>Baryphthengus martii</i> (Spix) 1824	FMNH ICN MHNUC	2 47 54	P CCq	
<i>Momotus momota</i> (Linnaeus) 1766	ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	3 5 12 13 14 18 41 42 43	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
Orden <i>Order</i> Galbuliformes				
Familia <i>Family</i> Galbulidae				
<i>Galbula ruficauda</i> Cuvier 1816	FMNH INCIVA MHNUC	42	P CMg	
<i>Jacamerops aureus</i> (Statius Muller) 1776		54	CCq	
Familia <i>Family</i> Bucconidae				
<i>Notharchus macrorhynchos</i> (Gmelin) 1788	ICN MHNUC	26 42 47 59	P MP	
<i>Notharchus pectoralis</i> (Gray, GR) 1846	ICN	42 47	P	
<i>Notharchus tectus</i> (Boddaert) 1783	ICN MHNUC	42 47 54 55	P CCq	
<i>Malacoptila panamensis</i> Lafresnaye 1847	ANSP ICN	18 47	P WO	
<i>Malacoptila fulvogularis</i> Sclater, PL 1854		2 54 55	CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Malacoptila mystacalis</i> (Lafresnaye) 1850	ANSP MCZ MHNUC	18 42	WO	
<i>Micromonacha lanceolata</i> (Deville) 1849		2 54 55	P CCq	
<i>Hapaloptila castanea</i> (Verreaux, J) 1866	ANSP MH- NUC	12 42 60	WO	
<i>Monasa nigrifrons</i> (Spix) 1824		54	CCq	
<i>Monasa morphoeus</i> (Hahn & Kuster) 1823		2 54	CCq	
<i>Monasa flavirostris</i> Strickland 1850		54	CCq	
<i>Chelidoptera tenebrosa</i> (Pallas) 1782		54	CCq	
Orden Order Piciformes				
Familia Family Capitonidae				
<i>Capito quinticolor</i> Elliot 1865	FMNH	40 42 44	P	NT
<i>Capito niger</i> (Statius Muller) 1776	MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Eubucco richardsoni</i> (Gray, GR) 1846		2 54	CCq	
<i>Eubucco bourcierii</i> (Lafresnaye) 1845	ANSP FMNH IAvH MHNUC	2 13 14 18 23 24 42 54 55	WO EO CCq	
Familia Family Semnornithidae				
<i>Semnornis ramphastinus</i> (Jardine) 1855	MHNUC	14 18 40 42 44	WO	NT
Familia Family Ramphastidae				
<i>Ramphastos ambiguus</i> Swainson 1823	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC	2 24 42 47 52 54	P MP CMg CCq	Sin registros recientes en MP
<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus 1758		54	CCq	
<i>Ramphastos brevis</i> Meyer de Schauensee 1945	ANSP ICN MHNUC	42	P	
<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein 1823		54	CCq	
<i>Aulacorhynchus prasinus</i> (Gould) 1833	ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC	2 3 5 12 13 14 18 23 24 52	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Aulacorhynchus haematopygus</i> (Gould) 1835	AMNH ANSP IAvH ICN	2 14 18 42 54 55	WO AC CCq	
<i>Andigena hypoglauca</i> (Gould) 1833	ANSP FMNH IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	2 3 5 51	WC WCO CCO CMg	VU
<i>Andigena nigrirostris</i> (Waterhouse) 1839	ANSP CM FMNH IAvH ICN MHNUC USNM	2 12 18 40 42 52 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	NT
<i>Selenidera reinwardtii</i> (Wagler) 1827		2 54	CCq	
<i>Pteroglossus inscriptus</i> Swainson 1822		54	CCq	
<i>Pteroglossus azara</i> (Vieillot) 1819		2 24 54	CCq	
<i>Pteroglossus castanotis</i> Gould 1834		2 24 54	CCq	
<i>Pteroglossus pluricinctus</i> Gould 1836		54	CCq	
<i>Pteroglossus torquatus</i> (Gmelin) 1788	ANSP FMNH ICN MHNUC UV	14 42 47	P WO	
Familia Family Picidae				



Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Picumnus lafresnayi</i> Malherbe 1862		2 54	CCq	
<i>Picumnus squamulatus</i> Lafresnaye 1854		2 54 55	CCq	
<i>Picumnus rufiventris</i> (Bonaparte) 1838		2 24	CCq	
<i>Picumnus olivaceus</i> Lafresnaye 1845	MHNUC	52	CMg	
<i>Picumnus granadensis</i> Lafresnaye 1847	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC	3 5 18 25 41 42 43	WO MP AC AP WCO	
<i>Melanerpes formicivorus</i> (Swainson) 1827	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 41 42 52 54	WO EO MP AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Melanerpes cruentatus</i> (Boddaert) 1783		2 24 54	CCq	
<i>Melanerpes pucherani</i> (Malherbe) 1849	FMNH ICN MHNUC USNM	42 47	P	
<i>Melanerpes rubricapillus</i> (Cabanis) 1862	INCIVA		CMg	
<i>Picoides fumigatus</i> (Orbigny) 1840	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	3 5 14 41 42 52	WO MP AP WC WCO CMg	
<i>Veniliornis kirkii</i> (Malherbe) 1845	INCIVA		AC CMg	
<i>Veniliornis callonotus</i> (Waterhouse) 1841	ICN INCIVA MHNUC	3 25 41 43 44	AP	
<i>Veniliornis dignus</i> (Sclater, PL & Salvin) 1877	AMNH ANSP MCZ MHNUC USNM	2 12 14 18 23 42 52 54	WO WCO CMg CCq	
<i>Veniliornis nigriceps</i> (Orbigny) 1840	AMNH ANSP USNM	2 3	WC WCO CCO	
<i>Piculus leucolaemus</i> (Natterer & Malherbe) 1845	AMNH	2 18 54 55	WO CCq	
<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert) 1783		2 54	CCq	
<i>Piculus rubiginosus</i> (Swainson) 1820	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 14 18 41 42 54	WO EO MP AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Piculus rivoli</i> (Boissonneau) 1840	ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 18 37 42 52 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Colaptes punctigula</i> (Boddaert) 1783	INCIVA	2 3 54	AC AP CMg CCq	
<i>Celeus loricatus</i> (Reichenbach) 1854	ICN	42	P	
<i>Celeus elegans</i> (Statius Muller) 1776		54	CCq	
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus) 1766	ANSP FMNH IAvH ICN IN- CIVA MHNUC	3 5 25 41 42 47	P WO MP AC AP WCO	
<i>Campephilus pollens</i> (Bonaparte) 1845	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN MHNUC USNM	2 3 5 12 14 18 42 54	WO EO WC WCO CCO CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Campephilus haematogaster</i> (Tschudi) 1844	ANSP MH-NUC	42	P	
<i>Campephilus rubricollis</i> (Boddaert) 1783		2 24 54	CCq	
<i>Campephilus melanoleucos</i> (Gmelin) 1788	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA USNM	2 13 18 47 52 54	P EO AC CMg CCq	
<i>Campephilus gayaquilensis</i> (Lesson) 1845	ICN		P	NT
Orden Order Passeriformes				
Familia Family Furnariidae				
<i>Sclerurus mexicanus</i> Sclater, PL 1857	ANSP ICN	2 14 18 42 48 54 55	P WO CCq	
<i>Sclerurus ruficularis</i> Pelzeln 1868		54	CCq	
<i>Sclerurus caudacutus</i> (Vieillot) 1816	MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Sclerurus albigularis</i> Sclater, PL & Salvin 1869		2 54 55	CCq	
[ <i>Cinclodes excelsior</i> ]		2	CCO	
<i>Cinclodes fuscus</i> (Vieillot) 1818	IAvH MHNUC	2	CCO	
<i>Leptasthenura andicola</i> Sclater, PL 1870	IAvH	2	CCO	
<i>Schizoeaca fuliginosa</i> (Lafresnaye) 1843	AMNH FMNH IAvH ICN MH- NUC USNM	2 5	MP WC WCO CCO	
<i>Synallaxis azarae</i> Orbigny 1835	AMNH ANSP IAvH ICN MCZ MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 23 42 52 54	WO EO MP WCO CCO CMg CCq	
<i>Synallaxis albescens</i> Temminck 1823	ANSP INCIVA MHNUC	3 5 20 25 41	MP AC AP WCO CMg	
<i>Synallaxis unirufa</i> Lafresnaye 1843	AMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 12 18 42 54	WO CCO CCq	
<i>Synallaxis brachyura</i> Lafresnaye 1843	ANSP ICN INCIVA MCZ MHNUC USNM	3 5 25 41 42 48	P WO MP AC AP CMg	
<i>Synallaxis moesta</i> Sclater, PL 1856		2 54	CCq	
<i>Hellmayrea gularis</i> (Lafresnaye) 1843	ANSP FMNH IAvH	2 3	WO WCO CCO CMg	
<i>Cranioleuca erythroptus</i> (Sclater, PL) 1860	ANSP IAvH MHNUC	13 14 18 42	WO EO	
<i>Cranioleuca curtata</i> (Sclater, PL) 1870		2 52 54	CMg CCq	
<i>Asthenes flammulata</i> (Jardine) 1850	FMNH USNM	2	CCO	
<i>Siptornis striaticollis</i> (Lafresnaye) 1843	INCIVA	2 52 54 55	CMg CCq	NT
[ <i>Xenerpestes minlosi</i> ] Berlepsch 1886		53	CP	
<i>Premnornis guttuligera</i> (Sclater, PL) 1864	IAvH	2 14 18 52 54 55	WO CMg CCq	
<i>Premnoplex brunescens</i> (Sclater, PL) 1856	ANSP IAvH ICN MHNUC USNM	2 5 12 13 14 18 23 42 52 54 55	WO EO MP WCO CMg CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Margarornis stellatus</i> Sclater, PL & Salvin 1873	FMNH	14 18	WO	NT
<i>Margarornis squamiger</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1838	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 42 52 54	WO EO MP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Pseudocolaptes lawrencii</i> Ridgway 1878	ANSP FMNH	18	P WO	
<i>Pseudocolaptes boissonneautii</i> (Lafresnaye) 1840	AMNH ANSP CM IAvH ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 12 14 42 52 54	WO EO WC CCO CMg CCq	
<i>Anabacerthia variegaticeps</i> (Sclater, PL) 1857	ANSP MH- NUC	14 42	WO	
<i>Anabacerthia striaticollis</i> Lafresnaye 1841	AMNH ANSP ICN USNM	5 18 52	WO MP WC CMg	
<i>Syndactyla subalaris</i> (Sclater, PL) 1859	AMNH ANSP IAvH ICN MHNUC UV	2 13 18 23 52 54	WO EO WC CMg CCq	
<i>Ancistrops strigilatus</i> (Spix) 1825		54	CCq	
<i>Hyloctistes subulatus</i> (Spix) 1824	FMNH IAvH ICN MHNUC	14 18 42 48	P WO	
<i>Philydor fuscipenne</i> Salvin 1866		18	WO	
<i>Philydor rufum</i> (Vieillot) 1818	ANSP	14	WO	
<i>Philydor pyrrhodes</i> (Cabanis) 1848	IAvH	2	CCq	
<i>Thripadectes ignobilis</i> (Sclater, PL & Salvin) 1879	AMNH ANSP MHNUC	18 42	WO	
<i>Thripadectes melanorhynchus</i> (Tschudi) 1844	MHNUC	2 24 54 55	CCq	
<i>Thripadectes holostictus</i> (Sclater, PL & Salvin) 1876	ANSP FMNH USNM	14 54 55	WO CCq	
<i>Thripadectes virgaticeps</i> Lawrence 1874		2 18 42	WO CCq	
<i>Thripadectes flammulatus</i> (Eyton) 1849	ANSP FMNH IAvH MHNUC USNM	54 55	WO WCO CCO CMg CCq	
<i>Automolus ochrolaemus</i> (Tschudi) 1844	ICN INCIVA MHNUC	2 24 48 54	P CMg CCq	
<i>Automolus rubiginosus</i> (Sclater, PL) 1857	ANSP FMNH		P WO	
<i>Lochmias nematura</i> (Lichtenstein) 1823	ANSP	42 54 55	WO CCq	
<i>Xenops minutus</i> (Sparman) 1788	ANSP FMNH ICN MHNUC	2 48 54	P CCq	
<i>Xenops rutilans</i> Temminck 1821	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM UV	2 5 42 52	WO MP CMg CCq	
<i>Dendrocincla tyrannina</i> (Lafresnaye) 1851	AMNH ANSP ICN MHNUC	2 5 12 14 18 40 42 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot) 1818	ICN MHNUC	2 18 24 48 54	P CCq	
<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot) 1819	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC UV	2 14 18 24 42 48 54	P WO CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i> (Lesson) 1840	ANSP CM ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 3 5 23 24 52 54 55	MP WC CCO CMg CCq	
<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert) 1783	ICN MHNUC	48 54	CP P CCq	
<i>Dendrocolaptes picumnus</i> Lichtenstein 1820	AMNH ANSP CM IAvH ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 3 5 13 18 23 42 54	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Xiphorhynchus ocellatus</i> (Spix) 1824		2 54	CCq	
<i>Xiphorhynchus spixii</i> (Lesson) 1830	USNM	2	CMg CCq	
<i>Xiphorhynchus guttatus</i> (Lichtenstein) 1820	MHNUC USNM	2 24 54	CCO CCq	
<i>Xiphorhynchus lachrymosus</i> (Lawrence) 1862	FMNH ICN MHNUC	48	P	
<i>Xiphorhynchus erythropygius</i> (Sclater, PL) 1860	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC	13 18 42	P WO EO	
<i>Xiphorhynchus triangularis</i> (Lafresnaye) 1842	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC	2 12 18 42 52 54	WO EO CMg CCq	
<i>Lepidocolaptes souleyetti</i> (Des Murs) 1849	ICN MHNUC	20 48	AC CMg	
<i>Lepidocolaptes lacrymiger</i> (Des Murs) 1849	AMNH ANSP ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 13 14 23 42 52 54	WO EO MP WC WCO CCO CCq	
<i>Campylorhamphus pucherani</i> (Des Murs) 1849	AMNH ANSP FMNH	19 44 52	WO CMg	NT
<i>Campylorhamphus trochilirostris</i> (Lichtenstein) 1820	INCIVA		P	
<i>Campylorhamphus pusillus</i> (Sclater, PL) 1860	AMNH ANSP FMNH ICN MHNUC	2 14 18 42 48 54 55	P WO CCq	
Familia Family Thamnophilidae				
<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach) 1814	FMNH		P	
<i>Frederickena unduligera</i> (Pelzeln) 1868		54	CCq	
<i>Taraba major</i> (Vieillot) 1816	FMNH ICN MHNUC	42 48	P	
<i>Thamnophilus doliatus</i> (Linnaeus) 1764	MHNUC		CMg	
<i>Thamnophilus multistriatus</i> Lafresnaye 1844	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM	3 5 12 13 20 25 41 42	WO EO MP AC AP WC WCO CMg	
<i>Thamnophilus atrinucha</i> Salvin & Godman 1892	FMNH IAvH ICN MHNUC USNM	39 42 49	CP P	
<i>Thamnophilus schistaceus</i> (Orbigny) 1835		54	CCq	
<i>Thamnophilus unicolor</i> (Sclater, PL) 1859	AMNH ANSP FMNH IAvH INCIVA MH- NUC	2 14 18 42 52 54	WO EO CMg CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Thamnophilus aethiops</i> Sclater, PL 1858		54	CCq	
<i>Thamnistes anabatinus</i> Sclater, PL & Salvin 1860		2 54	CCq	
<i>Dysithamnus mentalis</i> (Temminck) 1823	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN MHNUC USNM	2 3 5 18 24 42 54	WO MP WC WCO CCq	
<i>Dysithamnus occidentalis</i> Chapman 1923	ANSP	14 18 42 44 51	P WO	VU
<i>Dysithamnus plumbeus</i> (Wied-Neuwied) 1831		2 54	CCq	
<i>Thamnomanes ardesiacus</i> (Sclater, PL & Salvin) 1868		54	CCq	
<i>Epinecrophylla fulviventris</i> (Lawrence) 1862	ANSP ICN	48	P	
<i>Epinecrophylla haematonota</i> (Sclater, PL) 1857	MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Epinecrophylla spodionota</i> Sclater, PL & Salvin 1880		2 54 55	CCq	
<i>Epinecrophylla ornata</i> (Sclater, PL) 1853		2 54	CCq	
<i>Myrmotherula pacifica</i> Hellmayr 1911	FMNH ICN MHNUC	42 48	P	
<i>Myrmotherula hauxwelli</i> (Sclater, PL) 1857		54	CCq	
<i>Myrmotherula axillaris</i> (Vieillot) 1817	FMNH ICN	48 54	P CCq	
<i>Myrmotherula schisticolor</i> (Lawrence) 1865	ANSP INCIVA MHNUC	2 14 18 42 54	WO CMg CCq	
<i>Herpsilochmus axillaris</i> (Tschudi) 1844	ANSP	42	WO	
<i>Microrhoptias quixensis</i> (Cornalia) 1849	ICN	48	P	
<i>Formicivora grisea</i> (Boddaert) 1783		Observación F. Ayerbe- Quiñones	CMg	
<i>Drymophila caudata</i> (Sclater, PL) 1855	AMNH ANSP USNM	2 23 42 54	WO CCO CCq	
<i>Terenura callinota</i> (Sclater, PL) 1855	ANSP	2 14 18 42 52	WO CMg CCq	
<i>Cercomacra tyrannina</i> (Sclater, PL) 1855	ICN MHNUC	2 20 42 48 54	P AC CCq	
<i>Cercomacra nigricans</i> Sclater, PL 1858	INCIVA LSUMZ MH- NUC		AC	
<i>Pyriglena leuconota</i> (Spix) 1824	MHNUC	2 23 24 54	CCq	
<i>Myrmoborus myotherinus</i> (Spix) 1825		54	CCq	
<i>Gymnocichla nudiceps</i> (Cassin) 1850		Observación F. Ayerbe- Quiñones	P	
<i>Schistocichla schistacea</i> (Sclater, PL) 1858	MHNUC	2 24	CCq	
<i>Schistocichla leucostigma</i> Pelzeln 1868	MHNUC	2 54	CCq	
<i>Myrmeciza longipes</i> (Swainson) 1825		Fotografía C. Casas-Cruz	CMg	
<i>Myrmeciza exsul</i> Sclater, PL 1859	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC USNM	42	P	
<i>Myrmeciza nigricauda</i> Salvin & Godman 1892	ANSP	42	P	
<i>Myrmeciza berlepschi</i> (Hartert) 1898	FMNH ICN INCIVA		P	
<i>Myrmeciza fortis</i> (Sclater, PL & Salvin) 1868		54	CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Myrmeciza immaculata</i> (Lafresnaye) 1845	ANSP ICN		P	
<i>Myrmornis torquata</i> (Boddaert) 1783		54	CCq	
<i>Pithys albifrons</i> (Linnaeus) 1766	MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Gymnopathys leucaspis</i> (Sclater, PL) 1855	FMNH ICN INCIVA MH- NUC	42 54	P CCq	
<i>Rhegmatorhina melanosticta</i> (Sclater, PL & Salvin) 1880		54 55	CCq	
<i>Hyllophylax naevioides</i> (Lafresnaye) 1847	ICN	48	P	
<i>Hyllophylax naevius</i> (Gmelin) 1789	MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Hyllophylax poecilinotus</i> (Cabanis) 1847	MHNUC UV	2 24 54	CCq	
<i>Phaenostictus mcleannani</i> (Lawrence) 1860	ICN	48	P	
Familia Family Formicariidae				
<i>Formicarius nigricapillus</i> Ridgway 1893	ANSP FMNH ICN		P	
<i>Formicarius rufipectus</i> Salvin 1866		26 42	WO	
<i>Chamaeza campanisona</i> (Lichtenstein) 1823	MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Chamaeza turdina</i> (Cabanis & Heine) 1859	MHNUC	54 55	CMg CCq	
<i>Chamaeza mollissima</i> Sclater, PL 1855	AMNH ANSP IAvH USNM	18 42 44	WO EO CCO CMg	
Familia Family Grallariidae				
<i>Grallaria squamigera</i> Prevost & Des Murs 1846	FMNH	26 Fotografía J. López-Ordóñez	WO WC	
<i>Grallaria gigantea</i> Lawrence 1866	USNM	30 42 44 51	WO CMg	EN
<i>Grallaria guatimalensis</i> Prevost & Des Murs 1846	IAvH MHNUC	2 24	CMg CCq	
<i>Grallaria ruficapilla</i> Lafresnaye 1842	ANSP FMNH ICN MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 42 52 54	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Grallaria rufocinerea</i> Sclater, PL & Salvin 1879	IAvH	2 44	WCO CCO CMg	VU
<i>Grallaria nuchalis</i> Sclater, PL 1860	AMNH ANSP USNM	2 3	WC CCO	
<i>Grallaria flavotincta</i> Sclater, PL 1877		14 18 43	WO	
<i>Grallaria hypoleuca</i> Sclater, PL 1855	AMNH	54 55	CCO CCq	
<i>Grallaria rufula</i> Lafresnaye 1843	ANSP FMNH IAvH MHNUC	2 3 42	WO WC WCO CCO CMg	
<i>Grallaria quitensis</i> Lesson 1844	AMNH CM FMNH IAvH MHNUC USNM	2	CCO	
<i>Hyllopezus perspicillatus</i> (Lawrence) 1861	FMNH ICN		P	
<i>Hyllopezus fulviventris</i> (Sclater, PL) 1858		48	P	
<i>Myrmothera campanisona</i> (Hermann) 1783		2 54	CCq	
<i>Grallaricula flavirostris</i> (Sclater, PL) 1858	ANSP INCIVA MHNUC	2 14 18 42 54 55	WO CCq	
<i>Grallaricula cucullata</i> (Sclater, PL) 1856	AMNH	43 54 55	WO CCq	NT
<i>Grallaricula nana</i> (Lafresnaye) 1842	ANSP FMNH IAvH USNM	12 42	WO EO CMg	
<i>Grallaricula lineifrons</i> (Chapman) 1924		26 44 51	CCO	VU

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
Familia Family Conopophagidae				
<i>Conopophaga castaneiceps</i> Sclater, PL 1857		18	WO	
<i>Pittasoma rufopileatum</i> Hartert 1901	ICN	48	P	NT
Familia Family Rhinocryptidae				
<i>Scytalopus latrans</i> Krabbe & Schelemborg 1997	ANSP FMNH INCIVA MH- NUC USNM	2 3 5 13 14 16 18 42	WO EO WC WCO CCO	
<i>Scytalopus micropterus</i> (Sclater, PL) 1858	ICN	2 54 55	CCq	
<i>Scytalopus atratus</i> Hellmayr 1922	ANSP	14 18 29 42 54	WO CMg CCq	
<i>Scytalopus rodriguezi</i> Krabbe, Salaman, Cortes, Quevedo, Ortega & Cadena 2005	ICN	29	CMg	
<i>Scytalopus viciniior</i> Zimmer 1939	FMNH	14	WO	
<i>Scytalopus spillmanni</i> Stresemann 1937		2 29	WCO	
<i>Scytalopus canus</i> Chapman 1915		29	CCq	
<i>Acropternis orthonyx</i> (Lafresnaye) 1843	ANSP	44 54 55	WC CCq	
Familia Family Tyrannidae				
<i>Phyllomyias griseiceps</i> (Sclater, PL & Salvin) 1871	FMNH	5 13	EO MP	
<i>Phyllomyias nigrocapillus</i> (Lafresnaye) 1845	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN MHN NUC USNM	2 3 5 12 42 54	WO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Phyllomyias cinereiceps</i> (Sclater, PL) 1860	ANSP	2 13 14 41 42 52 54	WO EO AP CMg CCq	
<i>Phyllomyias uropygialis</i> (Lawrence) 1869	IAvH	2 42	WO WCO CCO	
<i>Phyllomyias plumbeiceps</i> (Lawrence) 1869	AMNH	18	WO MP	
<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham) 1790	ICN	48	P	
<i>Myiopagis viridicata</i> (Vieillot) 1817	MHN NUC	3 25 41	AC AP CMg	
<i>Elaenia flavogaster</i> (Thunberg) 1822	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHN NUC USNM UV	3 5 12 13 18 20 25 41 42 49	CP WO EO MP AC AP WCO CMg	
<i>Elaenia parvirostris</i> Pelzeln 1868		Observación F. Ayerbe- Quiñones	CMg	MA
<i>Elaenia chiriquensis</i> Lawrence 1865	AMNH FMNH ICN INCIVA MHN NUC USNM	3 5 42 49	CP WO EO MP AP WC CMg	
<i>Elaenia frantzii</i> Lawrence 1865	ANSP ICN MHN NUC USNM	5 12 18 23	WO EO MP WCO CMg CCq	
<i>Elaenia pallantagae</i> Sclater, PL 1862	ANSP FMNH IAvH ICN MH- NUC USNM	2 3 5 12 13 18 42	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Ornithion brunneicapillus</i> (Lawrence) 1862	FMNH		P	
<i>Camptostoma obsoletum</i> (Temminck) 1824	ANSP FMNH MHN NUC	3 18 25 41	WO MP AC AP WC CMg	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Mecocerculus poecilocercus</i> (Sclater, PL & Salvin) 1873	AMNH FMNH IAvH MHNUC USNM	2 3 12 52	WO WCO CMg	
<i>Mecocerculus stictopterus</i> (Sclater, PL) 1859	AMNH ANSP FMNH IAvH USNM	2 18	WO MP WCO CCO CCq	
<i>Mecocerculus leucophrys</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	AMNH ANSP FMNH IAvH MHNUC USNM	2 3 54	WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Mecocerculus minor</i> (Taczanowski) 1879	FMNH IAvH	2 23 52 54 55	CMg CCq	
<i>Anairetes parulus</i> (Kittlitz) 1830	AMNH FMNH IAvH MHNUC USNM	2 3 5	WC WCO CCO	
<i>Anairetes agilis</i> (Sclater, PL) 1856	AMNH IAvH INCIVA USNM	2 3	WCO CCO CMg	
<i>Serpophaga cinerea</i> (Tschudi) 1844	ANSP	2 3 5 12 14 18 23 42 52	WO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Phaeomyias murina</i> (Spix) 1825	INCIVA MH- NUC	3 5 20 25 41	MP AC AP CMg	
<i>Pseudocolopteryx acutipennis</i> (Sclater, PL & Salvin) 1873	ICN MHNUC	5 51	MP	VU
<i>Pseudotriccus pelzelni</i> Taczanowski & Berlepsch 1885	AMNH ANSP LSUMZ MH- NUC	2 14 18 42 54 55	WO CCq	
<i>Pseudotriccus ruficeps</i> (Lafresnaye) 1843	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	2 5 12 14 18 42 52 54 55 60	WO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Zimmerius chrysops</i> (Sclater, PL) 1859	AMNH ANSP ICN MHNUC USNM UV	2 3 5 12 14 18 23 41 42 52 54	WO MP AP WC WCO CMg CCq	
<i>Phylloscartes poecilotis</i> (Sclater, PL) 1862	FMNH	18 52 54	WO CMg CCq	
<i>Phylloscartes ophthalmicus</i> (Taczanowski) 1874	AMNH ANSP FMNH	2 18 52	WO CMg CCq	
<i>Mionectes striaticollis</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	AMNH ANSP IAvH ICN MH- NUC USNM	2 3 5 12 13 14 18 23 42 52 54 55	WO EO MP WCO CMg CCq	
<i>Mionectes olivaceus</i> Lawrence 1868	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC	2 13 18 24 48 54 55	P WO EO CMg CCq	
<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein) 1823	IAvH MHNUC UV	2 24 54	CMg CCq	
<i>Leptopogon amaurocephalus</i> Tschudi 1846	MHNUC		CMg	
<i>Leptopogon superciliaris</i> Tschudi 1844	AMNH ANSP MHNUC	2 18 24 42 54	P WO CCq	
<i>Leptopogon rufipectus</i> (Lafresnaye) 1846	MHNUC	12 42 52	WO CMg CCq	
<i>Myiotriccus ornatus</i> (Lafresnaye) 1853	AMNH ANSP MHNUC	2 14 18 24 42 54	P WO CCq	
<i>Myiornis atricapillus</i> (Lawrence) 1875	MHNUC	42	P WO	
<i>Lophotriccus pileatus</i> (Tschudi) 1844	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC	2 18 24 30 42 48 54	P WO AC CCq	



Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Hemitriccus zosterops</i> (Pelzeln) 1868		54 55	CCq	
<i>Hemitriccus granadensis</i> (Hartlaub) 1843	AMNH ANSP IAvH ICN MH- NUC USNM	2 5 12 18 52 54	WO WCO CCO CMg CCq	
<i>Poecilotriccus ruficeps</i> (Kaup) 1852	AMNH ANSP IAvH MHNUC USNM	2 13 42 52 54	WO EO MP CMg CCq	
<i>Poecilotriccus latirostris</i> (Pelzeln) 1868	IAvH		CCq	
<i>Poecilotriccus sylvia</i> (Desmarest) 1806	INCIVA		AC	
<i>Poecilotriccus calopterus</i> (Sclater, PL) 1857		2 24 54 55	CCq	
<i>Todirostrum cinereum</i> (Linnaeus) 1766	ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	3 5 12 18 25 41 42 48	P WO MP AC AP WCO CMg	
<i>Todirostrum nigriceps</i> Sclater, PL 1855	MHNUC	42	WO	
<i>Rhynchocyclus olivaceus</i> (Temminck) 1820		2 24 54	CCq	
<i>Rhynchocyclus brevirostris</i> (Cabanis) 1847	FMNH IAvH INCIVA	18	P WO CCq	
<i>Rhynchocyclus fulvipectus</i> (Sclater, PL) 1860	AMNH ANSP MHNUC	2 14 18 23 42	WO CCq	
<i>Tolmomyias sulphurescens</i> (Spix) 1825	INCIVA MH- NUC	26 42 48 54 55	P WO AC CMg CCq	
<i>Tolmomyias assimilis</i> (Pelzeln) 1868	ICN	54	P CCq	
<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski) 1884		54	CCq	
<i>Platyrrinchus mystaceus</i> Vieillot 1818	ANSP FMNH ICN MHNUC	2 14 18 23 42 54 55	WO MP CMg CCq	
<i>Myiophobus flavicans</i> (Sclater, PL) 1861	ANSP FMNH IAvH ICN	2 18 52 54	WO EO CMg CCq	
<i>Myiophobus phoenicomitra</i> (Taczanowski & Berlepsch) 1885		12 14 54 55	WO CCq	
<i>Myiophobus pulcher</i> (Sclater, PL) 1861	AMNH ANSP CM FMNH IAvH ICN IN- CIVA MHNUC	2 12 14 18 23 42 52 54 55	WO CMg CCq	
<i>Myiophobus fasciatus</i> (Statius Muller) 1776	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC	3 5 25 41	MP AC AP CMg	
<i>Myiobius villosus</i> Sclater, PL 1860	AMNH ANSP MHNUC	2 14 18 23 24 42 54 55	WO CCq	
<i>Myiobius barbatus</i> (Gmelin) 1789	ICN		P	
<i>Myiobius atricaudus</i> Lawrence 1863	MHNUC	18 48	P WO	
<i>Terentotriccus erythrurus</i> (Cabanis) 1847		54	CCq	
<i>Neopipo cinnamomea</i> (Lawrence) 1869		54 55	CCq	
<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	2 5 7 12 13 14 18 23 42 52 54	WO EO CCO CMg CCq	
<i>Hirundinea ferruginea</i> (Gmelin) 1788		54 55	CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Empidonax virescens</i> (Vieillot) 1818	AMNH ANSP FMNH ICN MHNUC	2 18 25 41 42 48	P WO MP AP CCq	MB
<i>Empidonax traillii</i> (Audubon) 1828	INCIVA MH- NUC	5	MP AC CMg	MB
<i>Empidonax alnorum</i> Brewster 1895		49	CP	MB
<i>Contopus cooperi</i> (Nuttall) 1831	FMNH ICN	18 49	CP WO MP	MB
<i>Contopus fumigatus</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	AMNH ANSP FMNH INCIVA MHNUC	2 12 14 18 23 42 52 54	WO WC CMg CCq	
<i>Contopus sordidulus</i> Sclater, PL 1859	ANSP FMNH	2 5	WO EO MP WCO	MB
<i>Contopus virens</i> (Linnaeus) 1766	MHNUC	5 13 18 39 49	CP WO EO MP WCO CCq	MB
<i>Contopus cinereus</i> (Spix) 1825		42	P WO	
<i>Mitrephanes phaeocercus</i> (Sclater, PL) 1859	MHNUC	42	WO	
<i>Sayornis nigricans</i> (Swainson) 1827	FMNH ICN MHNUC	2 3 5 12 13 14 18 23 25 41 42	WO EO MP AC AP WCO CMg CCq	
<i>Pyrocephalus rubinus</i> (Boddaert) 1783	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC	3 5 8 13 20 25 41 54	CP EO MP AC AP WCO CMg CCq	
<i>Knipolegus poecilurus</i> (Sclater, PL) 1862	ANSP ICN MHNUC USNM	2 3 5 13 42 54 55	WO EO MP WCO CCq	
<i>Muscisaxicola albilora</i> Lafresnaye 1855	IAvH	49	CP	
<i>Muscisaxicola alpinus</i> (Jardine) 1849		2 26	CCO	
<i>Myiotheretes striaticollis</i> (Sclater, PL) 1853	ANSP MH- NUC USNM	2 3 5 7 42	WO WCO CCO	
<i>Myiotheretes fumigatus</i> (Boissonneau) 1840	AMNH ANSP USNM	2 3 54	WO WC WCO CCO CCq	
<i>Fluvicola pica</i> (Boddaert) 1783		20	AC	
<i>Ochthoeca frontalis</i> (Lafresnaye) 1847	IAvH MHNUC USNM	2	WCO CCO CMg	
<i>Ochthoeca diadema</i> (Hartlaub) 1843	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	2 5 12 14 18 42 54	WO EO MP WCO CCO CMg CCq	
<i>Ochthoeca cinnamomeiventris</i> (Lafresnaye) 1843	AMNH ANSP IAvH ICN MH- NUC USNM	2 3 5 12 18 42 52	WO MP WCO CCO CMg	
<i>Ochthoeca rufipectoralis</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	AMNH ANSP IAvH ICN MH- NUC USNM	2 3 5	CCO	
<i>Ochthoeca fumicolor</i> Sclater, PL 1856	AMNH ANSP IAvH ICN MH- NUC USNM	2 3 52	WC WCO CCO CMg	
<i>Colonia colonus</i> (Vieillot) 1818	AMNH FMNH ICN MHNUC USNM	2 18 42 48 54	P WO CCq	
<i>Muscigralla brevicauda</i> Orbigny & Lafresnaye 1837	IAvH	49	CP	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Machetornis rixosa</i> (Vieillot) 1819		5	MP AC AP	
<i>Legatus leucophaeus</i> (Vieillot) 1818	FMNH ICN MHNUC USNM	5 42 54	WO MP AP CMg CCq	
<i>Myiozetetes cayanensis</i> (Linnaeus) 1766	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC USNM	3 5 12 18 20 25 41 42 48 49	CP P WO MP AC AP WCO CMg	
<i>Myiozetetes similis</i> (Spix) 1825		54	CMg CCq	
<i>Myiozetetes granadensis</i> Lawrence 1862	AMNH FMNH MHNUC	42	P	
<i>Myiozetetes luteiventris</i> (Sclater, PL) 1858		54	CCq	
<i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus) 1766	FMNH IAvH ICN MHNUC	2 3 5 12 20 39 41 49 54	CP P WO MP AC AP WC CMg CCq	
<i>Conopias cinchoneti</i> (Tschudi) 1844	ANSP	14 18 42	WO	
<i>Myiodynastes chrysocephalus</i> (Tschudi) 1844	ANSP FMNH INCIVA MH- NUC	2 3 5 14 18 23 42 52 54	WO MP AC WCO CMg CCq	
<i>Myiodynastes luteiventris</i> Sclater, PL 1859	FMNH ICN		MP	MB
<i>Myiodynastes maculatus</i> (Statius Muller) 1776	AMNH ANSP ICN	5	MP AC CMg	
<i>Megarynchus pitangua</i> (Linnaeus) 1766		2 54 Fotografía F. Ayerbe- Quiñones	CMg CCq	
<i>Tyrannopsis sulphurea</i> (Spix) 1825		54	CCq	
<i>Empidonomus varius</i> (Vieillot) 1818		54	CCq	
<i>Tyrannus niveigularis</i> Sclater, PL 1860	MHNUC	5	MP	
<i>Tyrannus melancholicus</i> Vieillot 1819	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 14 18 20 23 24 25 39 41 42 48 49 52 54	CP P WO EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Tyrannus savana</i> Vieillot 1808	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	3 5 20 41 42 43 49	CP WO MP AC AP CMg	
<i>Tyrannus tyrannus</i> (Linnaeus) 1758	AMNH ICN INCIVA LSUMZ MH- NUC	2 5 18 25 39 41 42 49	CP P WO MP AC AP WCO CCq	MB
<i>Tyrannus dominicensis</i> (Gmelin) 1788	MHNUC	39 49	CP AC	
<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein) 1823		54	CCq	
<i>Myiarchus tuberculifer</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	ANSP ICN MHNUC USNM UV	2 5 54	WO MP CCq	
<i>Myiarchus swainsoni</i> Cabanis & Heine 1859		54	CCq	
<i>Myiarchus panamensis</i> Lawrence 1860	ICN	12 18 42 48	P WO	
<i>Myiarchus ferox</i> (Gmelin) 1789		54	CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Myiarchus apicalis</i> Sclater, PL & Salvin 1881	ANSP CM ICN INCIVA MH- NUC USNM	3 5 25 41	MP AC AP CMg	
<i>Myiarchus cephalotes</i> Taczanowski 1880	AMNH ANSP ICN INCIVA MHNUC USNM UV	2 3 5 13 18 52 54	WO EO MP WCO CMg CCq	
<i>Myiarchus crinitus</i> (Linnaeus) 1758	ICN MHNUC	2 5 48 49	CP P MP CMg CCq	MB
<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin) 1789	AMNH MH- NUC	42 54 55	WO CCq	
Familia Family Cotingidae				
<i>Ampelion rubrocristatus</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM	2 3 42 52	WO WCO CCO CMg	
<i>Ampelion rufaxilla</i> (Tschudi) 1844	AMNH ANSP CM INCIVA	32 42 52	WO CMg	NT
<i>Pipreola riefferii</i> (Boissonneau) 1840	AMNH ANSP CM IAvH ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 3 5 12 14 18 42 52 54	WO EO WC WCO CMg CCq	
<i>Pipreola arcuata</i> (Lafresnaye) 1843	ANSP CM MHNUC	2 3 18 42	WO EO WCO CCO	
<i>Pipreola aureopectus</i> (Lafresnaye) 1843		42	WO	
<i>Pipreola jucunda</i> Sclater, PL 1860	MHNUC	42	WO	
<i>Pipreola lubomirskii</i> Taczanowski 1879		2	CCq	
<i>Pipreola chlorolepidota</i> Swainson 1838	MHNUC	2 6 24 51 54 55	CCq	VU
<i>Ampelioides tschudii</i> (Gray, GR) 1846	AMNH	54 55	WO CCq	
<i>Rupicola peruvianus</i> (Latham) 1790	AMNH ANSP ICN INCIVA MCZ MHNUC USNM UV	2 12 14 18 23 24 40 42 44 52 54	P WO EO AC CMg CCq	Sin registros recientes en AC
<i>Phoenicircus nigricollis</i> Swainson 1832		Observación F. Ayerbe- Quiñones	CCq	
<i>Cotinga nattererii</i> (Boissonneau) 1840	ICN	48	P	
<i>Cotinga maynana</i> (Linnaeus) 1766		54	CCq	
<i>Lipaugus fuscocinereus</i> (Lafresnaye) 1843	ANSP CM FMNH USNM	2 42 52 54	WO CMg CCq	
<i>Lipaugus unirufus</i> Sclater, PL 1860	FMNH		P	
<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied-Neuwied) 1820		54	CCq	
<i>Snowornis subalaris</i> (Sclater, PL) 1861	MHNUC	2 24 54 55	CCq	
<i>Snowornis cryptolophus</i> (Sclater, PL & Salvin) 1877	ANSP FMNH MHNUC	14 42	P WO	
<i>Carpodectes hopkei</i> Berlepsch 1897		Observación F. Ayerbe- Quiñones	P	
<i>Querula purpurata</i> (Statius Muller) 1776	FMNH ICN MCZ MHNUC USNM	42 48 54	P CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Pyroderus scutatus</i> (Shaw) 1792	ANSP MH-NUC USNM	2 12 18 26 40 42 44 52	WO MP CMg CCq	
<i>Cephalopterus ornatus</i> Geoffroy Saint-Hilaire, E 1809		54	CCq	
<i>Cephalopterus penduliger</i> Sclater, PL 1859	ANSP FMNH ICN MHNUC	18 40 42 44 51	P WO	VU
Familia Family Pipridae				
<i>Masius chrysopterus</i> (Lafresnaye) 1843	AMNH ANSP IAvH MHNUC	2 14 18 23 42 54 55	WO CMg CCq	
<i>Machaeropterus deliciosus</i> (Sclater, PL) 1860	AMNH ANSP MHNUC USNM	14 18 40 42	WO	
<i>Machaeropterus regulus</i> (Hahn) 1819	IAvH	2 24 54	WO CCq	
<i>Lepidothrix coronata</i> (Spix) 1825	ANSP FMNH IAvH ICN IN- CIVA MHNUC	2 18 24 42 48 54	P WO CCq	
<i>Lepidothrix isidorei</i> (Sclater, PL) 1852	MHNUC	2 24 54 55	CCq	
<i>Manacus manacus</i> (Linnaeus) 1766	FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC	18 42 48 54	P WO CMg CCq	
<i>Xenopipo holochlora</i> (Sclater, PL) 1888	FMNH MH- NUC	2 24 54	P CCq	
<i>Xenopipo flavicapilla</i> (Sclater, PL) 1852		42 44	WO EO	NT
<i>Pipra pipra</i> (Linnaeus) 1758	AMNH ANSP MHNUC	2 18 24 42 54	P WO CCq	
<i>Pipra mentalis</i> Sclater, PL 1857	FMNH ICN	42 48	P	
<i>Pipra erythrocephala</i> (Linnaeus) 1758	IAvH	54 55	CCq	
Familia Family Tityridae				
<i>Tityra inquisitor</i> (Lichtenstein) 1823	ICN MHNUC	42 48	P WO	
<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus) 1766		2 24 54	CCq	
<i>Tityra semifasciata</i> (Spix) 1825	FMNH ICN MHNUC	14 18 23 24 42 48	P WO CCq	
<i>Schiffornis turdina</i> (Wied-Neuwied) 1831	ANSP MH- NUC	2 18 24 42	P CCq	
<i>Laniocera rufescens</i> (Sclater, PL) 1858	ICN	48	P	
<i>Pachyramphus versicolor</i> (Hartlaub) 1843	AMNH ANSP FMNH MH- NUC	2 12 14 18 42 52 54	WO WCO CMg CCq	
<i>Pachyramphus rufus</i> (Boddaert) 1783	MHNUC		CMg	
<i>Pachyramphus cinnamomeus</i> Lawrence 1861	FMNH ICN MHNUC	14 42 48	P	
<i>Pachyramphus polychropterus</i> (Vieillot) 1818	ANSP FMNH IAvH ICN MH- NUC USNM	2 3 5 13 18 42	WO EO MP AP WCO CMg CCq	
<i>Pachyramphus albogriseus</i> Sclater, PL 1857		54 55 Fotogra- fía F. Ayerbe- Quiñones	WO CCq	
<i>Pachyramphus minor</i> (Lesson) 1831		24 54	CCq	
Familia Family Incertae				
<i>Piprites chloris</i> (Temminck) 1822		54	CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
Familia Family Vireonidae				
<i>Cyclarhis gujanensis</i> (Gmelin) 1789	MHNUC	2 54	CMg CCq	
<i>Cyclarhis nigristrostris</i> Lafresnaye 1842	AMNH ANSP ICN MHNUC USNM	2 13 14 18 42 52 54	WO EO CMg CCq	
<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson) 1838		14 Observación J. López-Ordóñez	WO	
<i>Vireo leucophrys</i> (Lafresnaye) 1844	AMNH ANSP ICN MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 14 18 23 41 42 52 54	WO EO MP AP WC WCO CMg CCq	
<i>Vireo philadelphicus</i> (Cassin) 1851		5	MP	MB
<i>Vireo olivaceus</i> (Linnaeus) 1766	ANSP IAvH INCIVA LSUMZ MH- NUC UV	2 3 5 8 18 25 41 42 49 52	CP WO MP AC AP CMg CCq	MB
<i>Hylophilus semibrunneus</i> Lafresnaye 1845	MHNUC		WO	
<i>Hylophilus flavipes</i> Lafresnaye 1845	MHNUC		CMg	
<i>Hylophilus ochraceiceps</i> Sclater, PL 1860		2 18 54	WO CCq	
<i>Hylophilus decurtatus</i> (Bonaparte) 1838		42	P	
Familia Family Corvidae				
<i>Cyanolyca armillata</i> (Gray, GR) 1845	AMNH ANSP FMNH ICN MHNUC USNM	2 3 5 52 54	WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Cyanolyca turcosa</i> (Bonaparte) 1853		2	CCO CCq	
<i>Cyanolyca pulchra</i> (Lawrence) 1876	ANSP FMNH MHNUC	14 18 40 42 44	P WO	NT
<i>Cyanocorax violaceus</i> Du Bus de Gisignies 1847		2 24 54	CCq	
<i>Cyanocorax yncas</i> (Boddaert) 1783	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 3 5 13 19 25 41 42 52 54	WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg CCq	
Familia Family Hirundinidae				
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i> (Vieillot) 1817	AMNH ANSP IAvH ICN IN- CIVA MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 14 18 23 24 25 32 41 42 52 54	WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Orochelidon murina</i> (Cassin) 1853	CM IAvH ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 3 5 7 14 18 19 42 52	WO WCO CCO CMg CCq	
<i>Orochelidon flavipes</i> (Chapman) 1922	IAvH ICN MHNUC	42	WO WC WCO CMg	
<i>Atticora fasciata</i> (Gmelin) 1789		54	CCq	
<i>Atticora tibialis</i> (Cassin) 1853		2 24 54 55	CCq	
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> (Vieillot) 1817	ANSP ICN MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 14 18 25 26 41 42 48 54	P WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Progne tapera</i> (Linnaeus) 1766	MHNUC	5	MP AP	MB
<i>Progne subis</i> (Linnaeus) 1758	ICN MHNUC	5 49	CP MP AC AP	MB

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Progne chalybea</i> (Gmelin) 1789	AMNH ICN	39 48 49	CP P	
<i>Tachycineta albiventer</i> (Boddaert) 1783		54	CCq	
<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus) 1758		5 18 49	CP WO MP AP	MB
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus 1758	ICN INCIVA MHNUC	2 5 18 20 39 41 48 49	CP P WO MP AC AP WCO CCO CCq	MB
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i> (Vieillot) 1817	MHNUC	2 5	MP AC AP WCO CCO CCq	MB
Familia Family Troglodytidae				
<i>Microcerculus marginatus</i> (Sclater, PL) 1855	ICN INCIVA MHNUC	2 24 42 48 54	P CCq	
<i>Odontorchilus branickii</i> (Taczanowski & Berlepsch) 1885		2 52	CMg CCq	
<i>Troglodytes aedon</i> Vieillot 1809	AMNH ANSP ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 20 23 24 25 41 42 52 54	WO EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Troglodytes solstitialis</i> Sclater, PL 1859	AMNH ANSP CM IAvH ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 3 5 12 13 18 52 54	WO EO WC WCO CMg CCq	
<i>Cistothorus platensis</i> (Latham) 1790	AMNH ANSP FMNH USNM	2	CCO	
<i>Campylorhynchus albobrunneus</i> (Lawrence) 1862		42	P	
<i>Campylorhynchus turdinus</i> (Wied-Neuwied) 1821		2 54	CCq	
<i>Thryothorus spadix</i> (Bangs) 1910	AMNH ANSP USNM	18	WO	
<i>Thryothorus mystacalis</i> Sclater, PL 1860	AMNH ANSP FMNH ICN MHNUC USNM	3 5 12 13 42 52	WO EO MP AP WCO CMg	
<i>Thryothorus nigricapillus</i> Sclater, PL 1860	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM	12 14 18 42 48	P WO	
<i>Thryothorus leucotis</i> Lafresnaye 1845		Observación F. Ayerbe- Quiñones	CMg	
<i>Cinnycerthia unirufa</i> (Lafresnaye) 1840	IAvH INCIVA MHNUC USNM	2 12 42 54	WO WCO CCO CMg CCq	
<i>Cinnycerthia olivascens</i> Sharpe 1882	AMNH ANSP IAvH ICN MH- NUC USNM	2 3 5 14 19 26 42 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Henicorhina leucosticta</i> (Cabanis) 1847	ANSP IAvH INCIVA MH- NUC	2 24 54	P CCq	
<i>Henicorhina leucophrys</i> (Tschudi) 1844	AMNH ANSP IAvH ICN MH- NUC USNM	2 3 5 12 13 14 18 23 42 52 54	WO EO MP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Henicorhina negreti</i> Salaman, Coopmans, Donegan, Mulligan, Cortés, Hilty & Ortega 2003	ICN MHNUC	56	WO	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Cyphorhinus thoracicus</i> Tschudi 1844	AMNH ANSP FMNH MH- NUC USNM	12 14 18 26 42	P WO	
<i>Cyphorhinus phaeocephalus</i> Sclater, PL 1860	FMNH ICN USNM	48	P	
<i>Cyphorhinus arada</i> (Hermann) 1783	MHNUC	2 24 54	CCq	
Familia Family Polioptilidae				
<i>Microbates collaris</i> (Pelzeln) 1868		54	CCq	
<i>Microbates cinereiventris</i> (Sclater, PL) 1855	ANSP ICN MCZ MHNUC	2 24 42 48	P CCq	
<i>Polioptila plumbea</i> (Gmelin) 1788	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC	2 3 25 41 48 54 55	P MP AC AP WCO CMg CCq	
Familia Family Cinclidae				
<i>Cinclus leucocephalus</i> Tschudi 1844	IAvH MHNUC USNM	2 3 5 12 14 18 23 42	WO MP WC WCO CCO CMg CCq	
Familia Family Turdidae				
<i>Myadestes ralloides</i> (Orbigny) 1840	ANSP IAvH ICN MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 14 18 23 42 52 54 55	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Catharus aurantirostris</i> (Hartlaub) 1850	AMNH ANSP ICN INCIVA MHNUC USNM	3 5 13 25 41 42	WO EO MP AP WC WCO CMg	
<i>Catharus fuscafer</i> (Lafresnaye) 1845		2	CCq	
<i>Catharus dryas</i> (Gould) 1855	MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Catharus fuscescens</i> (Stephens) 1817		49	CP	MB
<i>Catharus minimus</i> (Lafresnaye) 1848	ANSP ICN	5 49	CP WO MP	MB
<i>Catharus ustulatus</i> (Nuttall) 1840	AMNH ANSP CM ICN INCI- VA MHNUC UV	2 5 18 25 39 41 42 49	CP WO MP AP WC WCO CMg	MB
<i>Entomodestes coracinus</i> (Berlepsch) 1897	FMNH MH- NUC USNM	10 18 42	WO	
<i>Cichlopsis leucogenys</i> (Orbigny) 1840	MHNUC	42 43	WO	
<i>Turdus leucops</i> (Taczanowski) 1877	ICN MHNUC	2 5 14 18 23 42 54 55	WO MP CCq	
<i>Turdus leucomelas</i> Vieillot 1818	ICN MHNUC	Fotografía F. Ayerbe-Qui- ñones	MP CMg	Sin registros recientes en MP
<i>Turdus obsoletus</i> Lawrence 1862	FMNH	3 41 60	AP	
<i>Turdus ignobilis</i> Sclater, PL 1858	AMNH ANSP FMNH ICN MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 14 18 23 25 41 42 52 54	WO EO MP AC AP WCO CCO CMg CCq	
<i>Turdus fulviventris</i> Sclater, PL 1858	MHNUC	2 23 54 55	CCq	
<i>Turdus olivater</i> (Lafresnaye) 1848	AMNH FMNH MHNUC USNM	5 26 60	MP WC	



Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Turdus fuscater</i> Lafresnaye & Orbigny 1837	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 7 12 13 14 18 42 52 54	WO EO MP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Turdus serranus</i> Tschudi 1844	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 23 42 52 54	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Turdus assimilis</i> Cabanis 1850	ANSP ICN	48	P AP	
<i>Turdus albicollis</i> Vieillot 1818	MHNUC	2 24 54	CCq	
Familia Family Mimidae				
<i>Mimus gilvus</i> (Vieillot) 1808	ANSP ICN MHNUC USNM	3 5 12 25 41 42 52	WO MP AC AP WC WCO CCO CMg	
Familia Family Motacillidae				
<i>Anthus bogotensis</i> Sclater, PL 1855	IAvH MHNUC	2	CCO	
Familia Family Thraupidae				
<i>Paroaria gularis</i> (Linnaeus) 1766		54	CCq	
<i>Schistochlamys melanopis</i> Reichenbach 1850	ICN	Fotografía F. Ayerbe-Quiñones	MP CMg	
<i>Cissopis levertanus</i> (Gmelin) 1788	MHNUC	2 23 24 54	CCq	
<i>Sericossypha albocristata</i> (Lafresnaye) 1843	AMNH ANSP INCIVA	2 4 54	WC CCO CMg CCq	
<i>Creurgops verticalis</i> Sclater, PL 1858		2 12 23 52 54 55	WO CMg CCq	
<i>Hemispingus atropileus</i> (Lafresnaye) 1842	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 19 42	WO WCO CCO CMg	
<i>Hemispingus superciliaris</i> (Lafresnaye) 1840	AMNH ANSP FMNH ICN MHNUC USNM	2 3 5	CCO	
<i>Hemispingus frontalis</i> (Tschudi) 1844	AMNH ANSP IAvH USNM	2 12 18 23 52 54 55	WO EO CCO CMg CCq	
<i>Hemispingus melanotis</i> (Sclater, PL) 1855	FMNH	2 52	CMg CCq	
<i>Hemispingus verticalis</i> (Lafresnaye) 1840	AMNH ANSP ICN	2 3	WO WCO CCO CMg	
<i>Cnemoscopus rubrirostris</i> (Lafresnaye) 1840	AMNH ANSP FMNH IAvH MHNUC USNM	2 12 18 52 54	WO MP WCO CCO CMg CCq	Sin registros recientes en MP
<i>Thlypopsis ornata</i> (Sclater, PL) 1859	USNM	5	WC WCO CCO	
<i>Eucometis penicillata</i> (Spix) 1825	MHNUC		CMg	
<i>Tachyphonus cristatus</i> (Linnaeus) 1766		54	CCq	
<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus) 1766	UV	54	CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Tachyphonus luctuosus</i> Orbigny & Lafresnaye 1837		Fotografía F. Ayerbe-Quiñones	CMg	
<i>Tachyphonus delatreei</i> Lafresnaye 1847	ANSP FMNH ICN MHNUC UV	14 18 39 42 48 49	CP P	
<i>Tachyphonus rufus</i> (Boddaert) 1783	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 18 23 24 25 41 42 52 54	P WO EO MP AC AP WCO CMg CCq	
<i>Lanio fulvus</i> (Boddaert) 1783	MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Ramphocelus nigrogularis</i> (Spix) 1825	IaVH	54	CCq	
<i>Ramphocelus dimidiatus</i> Lafresnaye 1837	MHNUC	41	AC AP CMg	
<i>Ramphocelus carbo</i> (Pallas) 1764	IaVH UV	2 24 54	CCq	
<i>Ramphocelus flammigerus</i> (Jardine & Selby) 1833	AMNH ANSP FMNH IaVH ICN INCIVA MHNUC USNM UV	3 5 12 13 14 18 25 41 42 48	P WO EO MP AC AP WC WCO	
<i>Thraupis episcopus</i> (Linnaeus) 1766	AMNH ANSP FMNH IaVH ICN INCIVA MHNUC USNM UV	2 3 5 12 14 18 20 23 24 25 41 42 48 52 54	P WO EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Thraupis palmarum</i> (Wied-Neuwied) 1821	FMNH IaVH ICN MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 14 18 20 23 24 41 42 48 54	P WO EO MP AC AP WCO CMg CCq	
<i>Thraupis cyanocephala</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	AMNH ANSP FMNH IaVH ICN INCIVA USNM	2 3 5 12 13 18 42	WO EO WC WCO CCO CCq	
<i>Calochaetes coccineus</i> (Sclater, PL) 1858		2 54	CCq	
<i>Bangsia edwardsi</i> (Elliot) 1865	MHNUC	42	P WO	
<i>Buthraupis montana</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	AMNH ANSP FMNH IaVH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 42 52 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Buthraupis eximia</i> (Boissonneau) 1840	AMNH FMNH MHNUC USNM	2	CCO	
<i>Buthraupis wetmorei</i> (Moore, RT) 1934	FMNH USNM	26 44 51	CCO	VU
<i>Anisognathus lacrymosus</i> (Du Bus de Gisignies) 1846	AMNH ANSP FMNH IaVH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 42 52	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Anisognathus igniventris</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	ANSP FMNH IaVH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3	CCO CMg	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Anisognathus somptuosus</i> (Lesson) 1831	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 23 42 52 54	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Anisognathus notabilis</i> (Sclater, PL) 1855	ANSP FMNH MHNUC	14 18 42	P WO	
<i>Chlorornis riefferii</i> (Boissonneau) 1840	AMNH ANSP CM IAvH ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 3 12 13 14 18 42 52 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Dubusia taeniata</i> (Boissonneau) 1840	FMNH IAvH MHNUC USNM	3 12 18 42 52	WO WC WCO CCO CMg	
<i>Iridosornis porphyrocephalus</i> (Sclater, PL) 1856	AMNH ANSP MHNUC	14 18 42	WO	NT
<i>Iridosornis analis</i> (Tschudi) 1844		2 54 55	CCq	
<i>Iridosornis rufivertex</i> (Lafresnaye) 1842	AMNH IAvH MHNUC USNM	2 3 18 42 52 54	WO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Pipraeidea melanonota</i> (Vieillot) 1819	AMNH FMNH INCIVA LSUMZ MH- NUC	5 13 14 18 41 52	WO EO MP AP WC CMg CCq	
<i>Chlorochrysa phoenicotis</i> (Bonaparte) 1851	AMNH ANSP IAvH ICN MHNUC	12 14 18 42	WO	
<i>Chlorochrysa calliparaea</i> (Tschudi) 1844	MHNUC	2 23 24 54	CMg CCq	
<i>Chlorochrysa nitidissima</i> Sclater, PL 1873	AMNH ANSP MHNUC	14 18 42 44 51	WO	VU
<i>Tangara ruficervix</i> (Prevost & Des Murs)	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 14 18 42 52 54	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Tangara heinei</i> (Cabanis) 1850	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC UV	2 3 5 12 18 23 42	WO EO MP WC WCO CCq	
<i>Tangara palmeri</i> (Hellmayr) 1909	MHNUC		P	
<i>Tangara vitriolina</i> (Cabanis) 1850	AMNH ANSP ICN LSUMZ MHNUC USNM UV	3 5 12 20 23 25 41 54 55	WO EO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Tangara nigrocincta</i> (Bonaparte) 1838		2 24 54	CCq	
<i>Tangara larvata</i> (Du Bus de Gisignies) 1846	FMNH IAvH ICN MHNUC	42	P	
<i>Tangara cyanicollis</i> (Orbigny & Lafresnaye)	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM UV	2 5 12 13 14 18 23 24 42 54	WO EO MP AP WC WCO CMg CCq	
<i>Tangara rufigula</i> (Bonaparte) 1851	AMNH ANSP IAvH MHNUC	12 14 18 42	WO	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Tangara guttata</i> (Cabanis) 1850		54 55	CCq	
<i>Tangara xanthogastra</i> (Sclater, PL) 1851		54	CCq	
<i>Tangara vassorii</i> (Boissonneau) 1840	AMNH ANSP CM IAvH ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 3 5 12 13 18 42 52 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Tangara nigroviridis</i> (Lafresnaye) 1843	AMNH ANSP CM INCIVA MHNUC USNM	2 3 12 14 18 23 42 52 54	WO WC WCO CMg CCq	
<i>Tangara labradorides</i> (Boissonneau) 1840	ANSP FMNH IAvH ICN MHNUC	2 3 5 12 13 18 23 42 52 54	WO EO MP WCO CMg CCq	
<i>Tangara cyanotis</i> (Sclater, PL) 1858		2	CCq	
<i>Tangara chilensis</i> (Vigors) 1832	MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Tangara velia</i> (Linnaeus) 1758		24 54	CCq	
<i>Tangara lavinia</i> (Cassin) 1858	IAvH MHNUC UV	39 42 49	CP P	
<i>Tangara gyrola</i> (Linnaeus) 1758	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM UV	2 3 5 12 13 14 18 24 42 54	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Tangara chrysotis</i> (Du Bus de Gisignies) 1846		2 23 52 54	CMg CCq	
<i>Tangara xanthocephala</i> (Tschudi) 1844	ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 23 42 52 54 55	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Tangara parzudakii</i> (Lafresnaye) 1843	ANSP IAvH INCIVA MH- NUC	2 14 18 23 42 52 54	WO CMg CCq	
<i>Tangara schrankii</i> (Spix) 1825	MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Tangara johannae</i> (Dalmás) 1900	MHNUC	44	P	NT
<i>Tangara arthus</i> Lesson 1832	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM UV	2 5 12 13 14 18 42 52 54	WO EO MP WC CMg CCq	
<i>Tangara florida</i> (Sclater, PL & Salvin) 1869		Observación F. Ayerbe- Quiñones	P	
<i>Tangara icterocephala</i> (Bonaparte) 1851	AMNH ANSP MHNUC	12 14 18 42	WO	
<i>Tersina viridis</i> (Illiger) 1811	AMNH ICN	42 54	P AC CCq	
<i>Dacnis lineata</i> (Gmelin) 1789	MHNUC	54	CMg CCq	
<i>Dacnis flaviventer</i> Orbigny & Lafresnaye 1837		54	CCq	
<i>Dacnis venusta</i> Lawrence 1862	MHNUC	42	P WO	
<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus) 1766	INCIVA MH- NUC	2 42 54	P CMg CCq	
<i>Cyanerpes caeruleus</i> (Linnaeus) 1758	INCIVA MH- NUC	2 42 54 55	P CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Cyanerpes cyaneus</i> (Linnaeus) 1766	AMNH FMNH IAvH ICN	39 42 49 54	CP P CCq	
<i>Chlorophanes spiza</i> (Linnaeus) 1758	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC	2 5 18 24 42 54	P MP CMg CCq	
<i>Iridophanes pulcherrimus</i> (Sclater, PL) 1853	MHNUC	2 18 23 42 54	WO CCq	
<i>Heterospingus xanthopygius</i> (Sclater, PL) 1855	MHNUC	42	P	
<i>Hemithraupis guira</i> (Linnaeus) 1766	MHNUC	42	P AC CMg	
<i>Hemithraupis flavicollis</i> (Vieillot) 1818		54	CCq	
<i>Chrysothlypis salmoni</i> (Sclater, PL) 1886		42	P	
<i>Conirostrum leucogenys</i> (Lafresnaye) 1852		Observación F. Ayerbe- Quiñones	CMg	
<i>Conirostrum cinereum</i> Orbigny & Lafresnaye 1838	AMNH IAvH MHNUC USNM	2	WC WCO CCO	
<i>Conirostrum sitticolor</i> Lafresnaye 1840	AMNH FMNH IAvH ICN USNM	2 3 42	WO CCO	
<i>Conirostrum albifrons</i> Lafresnaye 1842	AMNH ANSP FMNH IAvH INCIVA MH- NUC USNM	2 12 13 18 42 52 54	WO EO WCO CMg CCq	
<i>Diglossa sittoides</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1838	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM	3 5 13 18 41	WO EO MP AP WC WCO CCq	
<i>Diglossa gloriosissima</i> Chapman 1912	AMNH ICN	17 42 44 51	WO	EN
<i>Diglossa lafresnayii</i> (Boissonneau) 1840	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN MHNUC USNM	2 3	WC WCO CCO CMg	
<i>Diglossa humeralis</i> (Fraser) 1840	AMNH ANSP FMNH ICN MHNUC USNM	2 3 5 12 42	WO WC WCO CCO CMg	
<i>Diglossa carbonaria</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1838	IAvH		CCO	
<i>Diglossa albilatera</i> Lafresnaye 1843	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC	2 3 5 12 13 14 18 42 52 54	WO EO MP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Diglossa indigotica</i> (Sclater, PL) 1856	AMNH ANSP MHNUC	18 42	WO	
<i>Diglossa glauca</i> (Sclater, PL & Salvin) 1876		2 23 54	CCq	
<i>Diglossa caerulescens</i> Sclater, PL 1856	AMNH ANSP FMNH MH- NUC USNM	2 12 13 18 42 54	WO EO WC WCO CCO CMg CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Diglossa cyanea</i> (Lafresnaye) 1840	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 18 42 52 54	WO EO WCO CCO CMg CCq	
<i>Catamblyrhynchus diadema</i> Lafresnaye 1842	ANSP IAvH INCIVA LSUMZ MH- NUC	2 18 42	WO EO CCO CMg	
<i>Urothraupis stolzmanni</i> (Berlepsch & Taczanowski) 1884	ANSP FMNH IAvH ICN IN- CIVA USNM	9 44	CCO	
Familia Family Incertae				
<i>Chlorospingus ophthalmicus</i> (Du Bus de Gisignies) 1847	CM FMNH IAvH ICN MHNUC	2 52 54	CMg CCq	
<i>Chlorospingus semifuscus</i> Sclater, PL & Salvin 1873	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	12 14 18 42	WO CCO	
<i>Chlorospingus parvirostris</i> Chapman 1901	FMNH MH- NUC	2 23	CMg CCq	
<i>Chlorospingus flavigularis</i> (Sclater, PL) 1852	AMNH ANSP ICN MHNUC	2 14 18 23 42 54	WO CCq	
<i>Chlorospingus canigularis</i> (Lafresnaye) 1848	ANSP FMNH INCIVA USNM	13	P WO EO	
<i>Mitrospingus cassinii</i> (Lawrence) 1861	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC	14 18 42 48	P WO	
<i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus) 1758	AMNH ANSP IAvH ICN INCIVA MCZ MHNUC USNM	2 5 12 14 18 23 39 41 42 48 49 54	CP P WO EO MP AC WC CMg CCq	
<i>Tiaris olivaceus</i> (Linnaeus) 1766	ANSP FMNH IAvH ICN MH- NUC USNM UV	3 5 13 14 18 23 42	WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Tiaris obscurus</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	AMNH MCZ MHNUC	3 5 18 25 41	WO MP AC AP WC	
<i>Tiaris fuliginosus</i> (Wied-Neuwied) 1830	MHNUC	5 41	MP AP	
<i>Saltator grossus</i> (Linnaeus) 1766	AMNH ANSP ICN INCIVA MHNUC	14 42 48 54	P CCq	
<i>Saltator maximus</i> (Statius Muller) 1776	ANSP ICN MHNUC USNM	2 24 42 48 54	P WO CMg CCq	
<i>Saltator atripennis</i> Sclater, PL 1857	AMNH ANSP ICN INCIVA MHNUC USNM UV	3 5 12 13 14 18 41 42	WO EO MP AC AP WC WCO CMg	
<i>Saltator coerulescens</i> Vieillot 1817	IAvH		CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Saltator striatipectus</i> Lafresnaye 1847	ANSP ICN INCIVA MHNUC USNM	3 5 12 25 41 42	WO EO MP AC AP CMg	
Familia Family Emberizidae				
<i>Zonotrichia capensis</i> (Statius Muller) 1776	AMNH ANSP CM IAvH ICN MCZ MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 18 23 25 41 42 52 54	WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Ammodramus savannarum</i> (Gmelin) 1789	MHNUC	3 4 20	AC AP	CR
<i>Ammodramus humeralis</i> (Bosc) 1792	INCIVA MHNUC	20 25 41	AC AP	
<i>Ammodramus aurifrons</i> (Spix) 1825		54	CCq	
<i>Phrygilus unicolor</i> (Lafresnaye & Orbigny) 1837	IAvH	2	CCO	
<i>Haplospiza rustica</i> (Tschudi) 1844	AMNH ANSP ICN MHNUC USNM	2 3 18 42 54 55	WO WC WCO CCq	
<i>Sicalis citrina</i> Pelzelin 1870	ICN	25 41	AP	
<i>Sicalis flaveola</i> (Linnaeus) 1766	MHNUC	5 20	MP AC AP CMg	
<i>Sicalis luteola</i> (Spartman) 1789	ANSP INCIVA MHNUC USNM	5	MP AC AP WCO CCO CMg	
<i>Emberizoides herbicola</i> (Vieillot) 1817	ANSP FMNH ICN	5 20	MP AC WC CCO	
<i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus) 1766	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC	3 5 18 20 25 41 42 48 49 54	CP P MP AC AP WCO CMg CCq	
<i>Sporophila schistacea</i> (Lawrence) 1862	ICN MCZ MHNUC	3 5 13 41 48	P EO MP AP	
<i>Sporophila intermedia</i> Cabanis 1851	AMNH ANSP FMNH ICN MHNUC	5 25 41	MP AP CMg	
<i>Sporophila americana</i> (Gmelin) 1789	ANSP FMNH IAvH ICN USNM	18 42 48 54	CP P AP WO	
<i>Sporophila murallae</i> (Chapman) 1915		54	CCq	
<i>Sporophila luctuosa</i> (Lafresnaye) 1843	ICN MCZ MHNUC USNM	5 13 18	P WO EO MP	
<i>Sporophila nigricollis</i> (Vieillot) 1823	FMNH IAvH ICN INCIVA MCZ MHNUC USNM UV	2 3 5 14 18 20 25 39 41 42 49 52 54	CP P WO MP AC AP WC WCO CMg CCq	
<i>Sporophila minuta</i> (Linnaeus) 1758	FMNH ICN INCIVA MHNUC USNM	3 5 18 20 41 42 49	CP WO MP AC AP CMg	
<i>Sporophila castaneiventris</i> Cabanis 1848		54	CCq	
<i>Sporophila telasco</i> (Lesson) 1828	MCZ	39 49	CP	
<i>Oryzoborus funereus</i> Sclater, P L 1860	IAvH MHNUC	5	WO AP	
<i>Oryzoborus angolensis</i> (Linnaeus) 1766		54	CCq	
<i>Oryzoborus crassirostris</i> (Gmelin) 1789	ANSP ICN INCIVA MHNUC	3 25 41 48	P MP AC AP	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Oryzoborus maximiliani</i> Cabanis 1851		26 42 49	CP P MP	
<i>Catamenia analis</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837		2	WCO	
<i>Catamenia inornata</i> (Lafresnaye) 1847	AMNH FMNH IAvH MHNUC USNM	2 3 5	WC WCO CCO	
<i>Catamenia homochroa</i> Sclater, PL 1859	AMNH FMNH IAvH USNM	2 7 42	CCO	
<i>Arremonops conirostris</i> (Bonaparte) 1850	ICN MHNUC	48	P CMg	
<i>Arremon aurantirostris</i> Lafresnaye 1847	AMNH ANSP ICN INCIVA MHNUC USNM	2 18 24 42 48 54	P WO CCq	
<i>Arremon brunneinucha</i> (Lafresnaye) 1839	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 12 13 14 18 42 52 54	P WO EO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Arremon torquatus</i> (Lafresnaye & Orbigny, 1837)	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN USNM	2 5 13 18 42	P WO EO MP WC WCO CCO CMg	
<i>Arremon castaneiceps</i> (Sclater, PL) 1860	AMNH ANSP MHNUC	2 14 18 42 54 55	WO CCq	
<i>Oreothraupis arremonops</i> (Sclater, PL) 1855	AMNH ANSP MHNUC	10 12 14 18 40 42 44 51	WO	VU
<i>Atlapetes albinucha</i> (Lafresnaye & Orbigny) 1838	AMNH ANSP FMNH MH- NUC USNM	3 5 12 14 18 42 52	WO MP WC WCO CMg CCq	
<i>Atlapetes pallidinucha</i> (Boissonneau) 1840	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM UV	2 5	CCO CMg	
<i>Atlapetes flaviceps</i> Chapman 1912		Observación C. Casas-Cruz	CMg	EN
<i>Atlapetes fuscoolivaceus</i> Chapman 1914	FMNH ICN LSUMZ MH- NUC	23 51 52 54 55	CMg CCq	VU
<i>Atlapetes tricolor</i> (Taczanowski) 1875	MHNUC	14 18	WO	
<i>Atlapetes leucopsis</i> (Sclater, PL & Salvin), 1878	IAvH	2 26	WCO CMg CCq	
<i>Atlapetes latinuchus</i> (Du Bus de Gisignies) 1855	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 3 5 7 12 13 18 42	WO EO MP WC WCO CCO	
<i>Atlapetes schistaceus</i> (Boissonneau) 1840	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 18 42 52 54	WO EO WC CCO CMg CCq	
<i>Rhodospingus cruentus</i> (Lesson) 1844		49	CP	
Familia Family Cardinalidae				



Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Piranga flava</i> (Vieillot) 1822	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM UV	3 5 41 42	WO MP AP WC WCO CMg	
<i>Piranga rubra</i> (Linnaeus) 1758	ANSP FMNH ICN INCIVA MHNUC USNM UV	5 13 18 23 41 42 48 49 52	CP P WO EO MP AC AP WC WCO CCO CMg CCq	MB
<i>Piranga olivacea</i> (Gmelin) 1789	FMNH	5 49	CP MP	MB
<i>Piranga rubriceps</i> Gray, GR 1844	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC	2 3 12 19 42 54	WO EO WC WCO CCq	
<i>Piranga leucoptera</i> Trudeau 1839		14 18 43 54 55	WO CCq	
<i>Habia cristata</i> (Lawrence) 1875	AMNH ANSP MHNUC	12 14 18 40 42 44	WO	
<i>Chlorothraupis carmioli</i> (Lawrence) 1868	MHNUC	2 24 54	CCq	
<i>Chlorothraupis olivacea</i> (Cassin) 1860	MHNUC	42	P	
<i>Chlorothraupis stolzmanni</i> (Berlepsch & Taczanowski) 1884	ANSP ICN	18 42	P	
<i>Pheucticus aureoventris</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	ICN INCIVA USNM	2 3 5 41 42	WO MP AP WC WCO	
<i>Pheucticus ludovicianus</i> (Linnaeus) 1766	MHNUC UV	5 18 25 41 42 49	CP P WO MP AP	MB
<i>Cyanocopsa cyanooides</i> (Lafresnaye) 1847	AMNH ANSP ICN INCIVA UV	48 54 55	P CCq	
<i>Cyanocopsa brissonii</i> (Lichtenstein) 1823	ANSP FMNH INCIVA MH- NUC	3 5 41	MP AP	
<i>Spiza americana</i> (Gmelin) 1789		43 49	CP MP	MB
Familia Family Parulidae				
<i>Vermivora chrysoptera</i> (Linnaeus) 1766	ICN	18	P WO	MB
<i>Vermivora peregrina</i> (Wilson, A) 1811	FMNH ICN INCIVA MH- NUC	5 18 42 49 52	CP WO MP AP CMg	MB
<i>Parula pitaiayumi</i> (Vieillot) 1817	AMNH ANSP ICN MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 14 18 41 42 48 52	P WO EO MP AP WCO CMg	
<i>Dendroica petechia</i> (Linnaeus) 1766	FMNH ICN INCIVA MH- NUC	2 5 25 41 42 48 49	CP P WO EO MP AP WCO CMg CCq	MB
<i>Dendroica striata</i> (Forster, JR) 1772	IaVH MHNUC	5 18 49	CP WO MP CMg	MB
<i>Dendroica castanea</i> (Wilson, A) 1810		26	AC	MB
<i>Dendroica fusca</i> (Statius Muller) 1776	AMNH ANSP FMNH IaVH ICN MHNUC USNM UV	2 5 13 14 18 23 41 42 52	WO EO MP AP WC WCO CCO CMg CCq	MB
<i>Dendroica cerulea</i> (Wilson, A) 1810		18	WO CMg	MB

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Setophaga ruticilla</i> (Linnaeus) 1758	ANSP ICN MHNUC UV	2 5 42 49	CP WO EO MP WCO CCq	MB
<i>Mniotilta varia</i> (Linnaeus) 1766	ANSP FMNH ICN MHNUC	5 18 42	P WO EO MP WCO	MB
<i>Protonotaria citrea</i> (Boddaert) 1783		49	CP	MB
<i>Seiurus noveboracensis</i> (Gmelin) 1789	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC	2 5 18 41 42 48 49	CP P WO EO MP WC WCO CCq	MB
<i>Oporornis philadelphia</i> (Wilson, A) 1810	ANSP ICN MHNUC	2 5	MP WC CCq	MB
<i>Geothlypis semiflava</i> Sclater, PL 1860	ICN	5	P MP AP	
<i>Geothlypis aequinoctialis</i> (Gmelin) 1789	MHNUC		MP	
<i>Wilsonia canadensis</i> (Linnaeus) 1766	ANSP FMNH IAvH ICN	2 5 18 23 42 49 52	CP P WO MP WC CCO CMg CCq	MB
<i>Myioborus miniatus</i> (Swainson) 1827	AMNH ANSP CM IAvH ICN MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 14 18 23 41 42 52 54	WO EO MP WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Myioborus ornatus</i> (Boissonneau) 1840	AMNH ANSP IAvH ICN INCIVA MCZ MHNUC USNM	2 5 12 13 18 42 52 54	WO EO WC CCO CMg CCq	
<i>Myioborus melanocephalus</i> (Tschudi) 1844	MHNUC	2 3	WCO CCO	
<i>Basileuterus chrysogaster</i> (Tschudi) 1844	ANSP ICN MHNUC	42	P WO	
<i>Basileuterus luteoviridis</i> (Bonaparte) 1845	AMNH ANSP FMNH IAvH MHNUC USNM	2 5 18 52 54	WO WC WCO CCO CMg CCq	
<i>Basileuterus nigrocristatus</i> (Lafresnaye) 1840	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN MHNUC USNM	2 3 5	CCO CMg	
<i>Basileuterus coronatus</i> (Tschudi) 1844	AMNH ANSP FMNH IAvH ICN INCIVA MHNUC USNM	2 5 12 13 14 18 23 42 52 54 55	WO EO MP WCO CCO CMg CCq	
<i>Basileuterus culicivorus</i> (Deppe) 1830	ANSP FMNH MHNUC	3 18 25 41	WO MP AC AP	
<i>Basileuterus rufifrons</i> (Swainson) 1838	MHNUC		CMg	
<i>Basileuterus tristriatus</i> (Tschudi) 1844	ANSP FMNH IAvH MHNUC	2 12 13 14 18 23 42 52 54	WO EO CMg CCq	
<i>Phaeothlypis fulvicauda</i> (Spix) 1825	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC	12 13 14 18 41 42 48 54	P WO EO AP CMg CCq	
Familia Family Icteridae				
<i>Psarocolius angustifrons</i> (Spix) 1824	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 13 14 18 23 24 42 54	P WO EO MP WC CMg CCq	Sin registros recientes en MP
<i>Psarocolius viridis</i> (Statius Muller) 1776		24	CCq	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Psarocolius wagleri</i> (Gray, GR) 1845	ICN	48	P	
<i>Psarocolius decumanus</i> (Pallas) 1769	ANSP FMNH ICN INCIVA	2 3 24 25 41 54	MP AP WC WCO CMg CCq	
<i>Psarocolius bifasciatus</i> (Spix) 1824		54	CCq	
<i>Cacicus chrysonotus</i> (Lafresnaye & Orbigny) 1838	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA USNM	2 3 12 13 18 42 54	WO WC WCO CCO CCq	
<i>Cacicus cela</i> (Linnaeus) 1758		2 24 54	CCq	
<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus) 1766		54 55	CCq	
<i>Cacicus uropygialis</i> Lafresnaye 1843	FMNH MH- NUC	2 23 42 54 55	P CMg CCq	NT
<i>Amblycercus holosericeus</i> (Deppe) 1830		18 42	P	
<i>Icterus mesomelas</i> (Wagler) 1829	AMNH FMNH ICN	48	P	
<i>Icterus cayanensis</i> (Linnaeus) 1766		2 54 55	CCq	
<i>Icterus chrysater</i> (Lesson) 1844	AMNH ANSP FMNH ICN INCIVA MH- NUC USNM	2 3 5 12 13 18 25 41 42 48 52	P WO EO MP AP WC WCO CMg	
<i>Icterus galbula</i> (Linnaeus) 1758		49	CP	MB
<i>Gymnomystax mexicanus</i> (Linnaeus) 1766		54 55	CCq	
<i>Hypopyrrhus pyrohypogaster</i> (Tarragon) 1847		2 23 44	CCq	EN
<i>Lamprosar tanagrinus</i> (Spix) 1824		54	CCq	
<i>Chrysomus icterocephalus</i> (Linnaeus) 1766	ICN INCIVA MHNUC UV	25 41	MP AC AP	
<i>Molothrus oryzivorus</i> (Gmelin) 1788	ANSP ICN INCIVA	2 3 5 18 25 41 42	WO EO MP AP WCO CMg CCq	
<i>Molothrus bonariensis</i> (Gmelin) 1789	ANSP ICN IN- CIVA MHNUC USNM	2 3 5 18 20 41 42 48	P WO EO MP AC AP WC WCO CMg	
<i>Quiscalus mexicanus</i> (Gmelin) 1788	ICN MHNUC	39 48 49	CP P	
<i>Sturnella militaris</i> (Linnaeus) 1758	FMNH IAvH MHNUC	20 25 30 37 41 54	MP AC AP CCq	
[ <i>Sturnella bellicosa</i> ] Filippi 1847		28 53	CP	
<i>Sturnella magna</i> (Linnaeus) 1758	IAvH INCIVA MHNUC	32 52	CMg	
<i>Dolichonyx oryzivorus</i> (Gmelin) 1788	IAvH	8	CP	MB
Familia Family Fringillidae				
<i>Carduelis spinescens</i> (Bonaparte) 1850	FMNH IAvH ICN INCIVA USNM UV	2 3 5	WO MP WC WCO CCO	
<i>Carduelis magenallica</i> (Vieillot) 1805	MHNUC USNM	2 5	MP WC WCO CCO	
<i>Carduelis xanthogastra</i> (Du Bus de Gisignies) 1855	ANSP FMNH ICN MHNUC USNM	5 13 42	WO EO MP WCO	
<i>Carduelis psaltria</i> (Say) 1823	AMNH ANSP FMNH INCI- VA MHNUC USNM UV	2 3 5 12 13 18 20 25 41 42 52	WO EO MP AC AP WC WCO CMg	

Taxón / Taxon	Colección / Collection	Fuente / Source	Zona de distribución geográfica / Geographic distribution zone	Observaciones / Observations
<i>Euphonia concinna</i> Sclater, PL 1855	MHNUC	44	CMg	
<i>Euphonia saturata</i> (Cabanis) 1861	MHNUC	20 42	WO EO AC	
<i>Euphonia lanirostris</i> (Orbigny & Lafresnaye) 1837	MHNUC	2 54	AC CMg CCq	
<i>Euphonia cyanocephala</i> (Vieillot) 1818	AMNH ANSP ICN MHNUC USNM	3 5 12 25 26 41 42	WO EO MP AP WC WCO CCO	
<i>Euphonia fulvicrissa</i> Sclater, PL 1857	ICN	48	P	
<i>Euphonia minuta</i> Cabanis 1848	FMNH		P	
<i>Euphonia xanthogaster</i> Sundevall 1834	AMNH ANSP IAvH ICN INCIVA MHNUC	2 12 14 23 24 42 52 54	P WO CMg CCq	
<i>Euphonia rufiventris</i> (Vieillot) 1819		54	CCq	
<i>Chlorophonia cyanea</i> (Thunberg) 1822	INCIVA	Observación J. López-Ordóñez	WO AC	
<i>Chlorophonia pyrrhophrys</i> (Sclater, PL) 1851	AMNH ANSP	2 18 23	WO CCq	
<i>Chlorophonia flavirostris</i> Sclater, PL 1861		Observación V. Sandoval-Sierra, F. Ayerbe-Quiñones	P WO	
Familia Family Estrildidae				
<i>Lonchura malacca</i> (Gmelin) 1788	MHNUC		WO AC	
Familia Family Passeridae				
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus) 1758	IAvH MHNUC	45 49	CP	

## Discusión

La mayor riqueza de especies se encuentra hacia la cuenca del río Caquetá y el flanco occidental de la cordillera Occidental (Tabla 3). En la cuenca del Caquetá (CCq) su gran diversidad está asociada a la existencia de un gradiente altitudinal completo en un flanco que integra componentes andinos y amazónicos. En el flanco occidental de la cordillera Occidental (WO), la alta riqueza de especies ha sido registrada debido en parte a la considerable cantidad de localidades estudiadas en este diverso flanco principalmente en el PNN Munchique. El número de localidades y la constancia en las investigaciones en las diferentes zonas influyen en la estimación de riqueza de las mismas. En el valle alto del río Cauca (AC), por ejemplo, sólo se cuenta con registros de seis localidades y constituye una zona con un bajo número de especies, mientras

que en un área pequeña como la meseta Popayán (MP), se tienen registradas 326 especies, producto de amplios antecedentes de investigación, registros continuos y 14 localidades estudiadas. El flanco occidental de la cordillera Occidental (WO) y las zonas elevadas de las cordilleras Central y Centro-Oriental (CCO) cuentan con el mayor número de especies amenazadas a nivel nacional, seguidas por la cuenca del río Magdalena (CMg). Estos sectores junto con las selvas húmedas del Pacífico (P) y la cuenca del río Caquetá (CCq) conforman las zonas donde se encuentran los remanentes más grandes de áreas boscosas en el departamento (las zonas de distribución geográfica propuestas para el departamento del Cauca con sus respectivos rangos altitudinales y localidades, están detalladas en el Anexo 1).

**Tabla 3.** Número de localidades, riqueza y especies amenazadas en cada zona de distribución geográfica.

Zona de distribución geográfica	Localidades	Total Especies	Amenazadas
Zona costera e insular del Pacífico CP	5	181	3
Selva húmeda del Pacífico P	15	293	4
Flanco occidental cord. Occidental WO	22	442	12
Flanco oriental cord. Occidental EO	8	194	5
Meseta Popayán MP	14	326	6
Valle alto río Cauca AC	6	182	6
Valle alto río Patía AP	17	212	6
Flanco occidental cord. Central WC	15	214	7
Flanco occidental cord. Centro-Oriental WCO	8	254	3
Zonas elevadas de las cord. Central y Centro-Oriental CCO	18	200	12
Cuenca río Magdalena CMg	12	357	11
Cuenca río Caquetá CCq	17	507	5

Hay zonas del Cauca en donde no se cuenta con muestreos recientes o existen pocas localidades muestreadas a la fecha, como es el caso de las áreas costeras y selvas húmedas del Pacífico, en donde se espera un mayor número de especies que el registrado en esta compilación. Además existen sectores inexplorados como las tierras más bajas en el suroriente del departamento en la desembocadura del río Fragua al Caquetá y varios cerros ubicados sobre los 3,000 msnm en la cordillera Occidental. Estudios con técnicas intensivas de caracterización de avifauna en estos sectores muy posiblemente permitirán la adición de nuevos taxones para este listado taxonómico. La clasificación de las zonas de distribución geográfica es más detallada que las grandes provincias biogeográficas del país descritas por Hernández-Camacho *et al.*

(1992), permitiendo tener detalle sobre la distribución de las especies en el departamento y haciendo que esta información sea más útil en actividades de planeación ambiental, investigación y conservación, por otra parte, este documento devela la alta riqueza de aves de uno de los departamentos más diversos en fauna del país y constituye una herramienta adecuada para el estudio de este grupo taxonómico no sólo en el departamento del Cauca sino también en la región Andina del suroccidente colombiano. El Cauca con su complejo pasado investigativo, su diversidad geográfica y su alta riqueza de aves, es una zona que ofrece un amplio panorama de investigación además de conformar un área de gran relevancia para la conservación de importantes grupos de avifauna colombiana.

### Agradecimientos / Acknowledgments

Agradecemos la entrega de la información de los museos nacionales, a Ana María Umaña - Instituto de Investigación en Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt", Gary Stiles - Instituto de Ciencias Naturales y a Humberto Álvarez López - Universidad del Valle. La información de los museos extranjeros fue posible por la colaboración de: Paul Sweet - American Museum of Natural History, Nate Rice - Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Stephen P. Rogers - Carnegie Museum of Natural History-Pittsburgh, John Bates - Field Museum of Natural History, J. V. Remsen - Louisiana State University Museum of Zoology, Jeremiah Trimble - Museum of Comparative Zoology, James P. Dean - National Museum of Natural History. Y a Daniel Cadena por los comentarios sobre la identidad de las especies del género *Scytalopus*.

**Literatura citada / Literature cited**

- Ayerbe-González S., P. Lehmann. (2005). Redescubrimiento del Pato Pico de Oro de Nicéforo (*Anas georgica niceforoi*). *Novedades Colombianas* 8(1):45-52
- Ayerbe-Quiñones F. (2006). Avifauna del Complejo Volcánico Doña Juana-Cascabel: Riqueza, Endemismos y Especies Amenazadas. Informe Técnico convenio marco UAESPNN-WWF. Presentado a WWF-CORPODOÑAJUANA. La Cruz (Nariño). 24pp.
- Ayerbe-Quiñones F., H. Ramírez-Chaves, O. Mejía-Egas, A. Castillo-Díaz. (2006). Componente Fauna, Proyecto Plan de Ordenamiento y Manejo de las Subcuencas Hidrográficas de los Ríos Sambingo y Hato Viejo. Informe Técnico presentado a Fundación MAMASKATO-Corporación Autónoma Regional del Cauca. Popayán, 62pp.
- Ayerbe-Quiñones F., H. Ramírez-Chaves. (2008). Primeros registros de *Ammodramus savannarum caucae* (Emberizidae) en el valle alto del Patía, suroccidente de Colombia. *Ornitología Colombiana* 6
- Ayerbe-Quiñones F., L. G. Gómez, J. P. López, M. B. Ramírez, J. V. Sandoval, M. F. González. (En prensa). Avifauna de Popayán y Municipios Aledaños. *Novedades Colombianas*.
- Ayerbe-Quiñones F., L. G. Gómez, J. Ramírez-Mosquera. (Sometido). Nuevos Registros del Frutero Pigmeo (*Pipreola chlorolepidota*), Primer Ejemplar Colectado en Colombia. *Novedades Colombianas*.
- Becking M. L., A. J. Negret, R. G. Hofstede. (1997). Caracterización Preliminar de un "Paramillo" en la Cordillera Occidental del Departamento del Cauca. *Novedades Colombianas: Nueva Época* 7:33-44
- Beltrán J. W., L. G. Naranjo. (1988). Adiciones a la Avifauna de la Isla Gorgona. *Lozania (Acta Zoológica Colombiana)* 56:1-7
- Bustamante J. I. (1954). Palabras preliminares. *Novedades Colombianas* 1:1
- Carriker M. A. (1955). Notes on the Occurrence and Distribution of Certain Species of Colombian Birds. *Novedades Colombianas* 2:48-64
- Carriker M. A. (1959). New Records of Rare Birds from Nariño and Cauca and Notes on Others. *Novedades Colombianas* 1(4):196-199
- Casas C., F. Ayerbe-Quiñones. (2006a). Primer Registro para el Departamento del Cauca de *Leptotila conoveri* (Columbidae), una Especie Endémica y en Peligro. *Ornitología Colombiana* 4:73-75
- Casas C., F. Ayerbe-Quiñones. (2006b). Caracterización y Diversidad de la Avifauna en el Sector del Diviso-Mandur, Vereda Naranjal, Municipio de Argelia, Cauca. Informe Técnico proyecto Corredor de Conservación Biológico y Multicultural Sector Munchique-Pinche, Cordillera Occidental Colombiana. Presentado a Fundación Proselva. Popayán. 34pp.
- Casas C., J. P. López. (2006a). Caracterización y diversidad de la avifauna en el Resguardo Indígena Chimborazo, Vereda La Liberia, Municipio de Morales, Cauca. Informe Técnico proyecto Corredor de Conservación Biológico y Multicultural Sector Munchique-Pinche, Cordillera Occidental Colombiana. Presentado a Fundación Proselva. Popayán. 27pp.
- Casas C., J. P. López. (2006b). Caracterización y diversidad de la avifauna en la Reserva Natural Tambito, Cauca, Andes Occidentales de Colombia. Informe Técnico proyecto Corredor de Conservación Biológico y Multicultural Sector Munchique-Pinche, Cordillera Occidental Colombiana. Presentado a Fundación Proselva. Popayán. 37pp.
- Chapman F. M. (1917). The Distribution of the Bird-Life in Colombia: A contribution to a Biological Survey of South America. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 36:1-825
- Collar N. J., L. P. Gonzaga, N. Krabbe, A. Madroño, L. G. Naranjo, T. A. Parker III, D. Wege. (1992). Threatened Birds of the Americas: The IUCN/ICBP Red Data Book. International Council for Bird Preservation. Cambridge, U.K.
- Coopmans P., N. Krabbe, T. S. Schulenberg. (2001). Vocal Evidence of Species Rank for Nominate Unicolored Tapaculo *Scytalopus unicolor*. *Bulletin British Ornithologists' Club* 121(3):208-213
- Cortés-Diago A., L. A. Ortega, L. Mazariegos-Hurtado, W. André-A. (2007). A New Species of *Eriocnemis* (Trochilidae) from Southwest Colombia. *Ornitología Neotropical*. 18(2):161-170

- Donegan T. M., L. M. Dávalos. (1999). Ornithological Observations from Reserva Natural Tambito, Cauca, South-West Colombia. *Cotinga* 12:48-55
- Donegan T. M., P. G. W. Salaman, A. M. Cuervo, J. C. Luna, A. Cortés. (2002). Recent Records from Tambito Nature Reserve and Munchique National Park, South-West Colombia. *Cotinga* 17:77
- Estela F. A., C. E. Hernández-Corredor, P. E. Falk-Fernández, D. Eusse, P. Chaves. (2003). Inventario Preliminar de los Humedales de la Cuenca del Río Cauca en el Departamento del Cauca. Informe Técnico Asociación Calidris. Presentado a WWF y CRC. Cali, 103pp.
- Estela F. A., J. A. Zamudio, G. Cadena-López. (2007). Adiciones a la Avifauna Marina del Parque Nacional Natural Gorgona. *Boletín SAO* 17 (1):31-35.
- Franke-Ante R., P. Falk-Fernández (2001). Aves Marinas y Playeras pp. 149-160 En: L. M. Barrios, M. López-Victoria (eds.) Gorgona marina: Contribución al conocimiento de una isla única, INVEMAR, Serie Publicaciones Especiales No 7, Santa Marta.
- Fundación ProAves. (2006). Evaluación del Rango de Distribución de la Reinita cerúlea (*Dendroica cerulea*) En Colombia. Informe Técnico presentado a The Nature Conservancy - Fundación ProAves, Bogotá. 29pp.
- Gómez L. G., F. Ayerbe-Quiñones, J. Ramírez. (2002). Avifauna de los Sectores El Zarzal, Mocoa, Putumayo y Diamante Alto, Santa Rosa, Cauca. Evaluación de la Biodiversidad dentro del Plan de Ordenamiento y Manejo Ambiental de Corredor Biológico Serranía de los Churumbelos-Cueva de Los Guácharos y su Área de Influencia en los Departamentos de Putumayo, Caquetá y Cauca. Informe Técnico presentado a COR-POAMAZONÍA-Universidad del Cauca. 20pp.
- Haffer J. (1986). On the Avifauna of the Upper Patía valley, Southeastern Colombia. *Caldasia* XV (71-75):533-553
- Hernández-Camacho J., A. Hurtado-Guerra, R. Ortiz-Quijano, T. Walschburger. (1992). Unidades biogeográficas de Colombia. La diversidad biológica de Iberoamérica (ed. by G. Halffter). *Acta Zoológica Mexicana*, Instituto de Ecología, Xalapa, México. Volumen especial:105-151
- Hilty S. L., W. L. Brown. (1986). A Guide to the Birds of Colombia. Princeton, NJ: Princeton University Press. 836pp.
- Hilty S. L., W. L. Brown. (2001). Guía de las Aves de Colombia. American Bird Conservancy, Imprelibros S. A., Princeton Polychrome Press.1030pp.
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi. (2000). Tomado de: FINAGRO Colombia – Suramérica. Desarrollado por WEBDEPOT. <http://www.finagro.com.co/colombia/departamento.asp?IDDepartamento=20&Tema=03>
- Johnston-González R., C. J. Ruiz-Guerra, C. E. Hernández, L. F. Castillo, Y. Cifuentes-Sarmiento. (2006). *Sturnella bellicosa* sigue aumentando su distribución en Colombia. *Ornitología Colombia* 4:64-65
- Krabbe N., P. Salaman, A. Cortés, A. Quevedo, L. A. Ortega, C. D. Cadena. (2005). A New Species of *Scytalopus* Tapaculo from the Upper Magdalena Valley, Colombia. *Bulletin British Ornithologists' Club* 125(2):3-18
- Lehmann F. C. (1957). Contribuciones al Estudio de la Fauna de Colombia XII. *Novedades Colombianas* 3:101-156
- Lehmann F. C. (1959). Contribuciones al Estudio de la Fauna de Colombia XIV. Nuevas Observaciones sobre *Oroaetus isidori* (Des Murs). *Novedades Colombianas* 1(4):169-195
- Lehmann F. C. (1960). Contribuciones al Estudio de la Fauna de Colombia XV. *Novedades Colombianas* 1(5):256-276
- López-Ordóñez J. P., C. A. Páez-Ortiz, J. V. Sandoval-Sierra, P. Salaman. (En prensa). Una Segunda Localidad para el Colibrí de Zamarros de Munchique *Eriocnemis mirabilis* en la Cordillera Occidental de Colombia. *Cotinga*.
- Marín M. A. & F. G. Stiles. (1993). Notes on the Biology of the Spot-fronted Swift. *The Condor* 95:479-481
- Mazariegos L. A., P. G. W. Salaman. (1999). Rediscovery of the Colourful Puffleg *Eriocnemis mirabilis*. *Cotinga* 11:34-38
- Meyer de Schauensee R. (1967). *Eriocnemis mirabilis*: A New Species of Hummingbird from Colombia. *Not. Naturae* 402:1-2

- Miller A. H. (1960). Additional Data on the Distribution of Some Colombian Birds. *Novedades Colombianas* 1(5):235-237
- Naranjo L. G., A. Aparicio, P. Falk. (1998). Evaluación de Áreas Importantes para Aves Marinas y Playeras en el Litoral Pacífico Colombiano. Informe Técnico presentado a Fondo FEN. Cali, Colombia, 87pp.
- Negret A. J. (1989). Aves del Parque Nacional Natural Gorgona. *Novedades Colombianas: Nueva Época* 1:29-42
- Negret A. J. (1991). Reportes Recientes en el Parque Nacional Natural Munchique de Aves consideradas raras o amenazadas de extinción. *Novedades Colombianas: Nueva Época* 3:39-46
- Negret A. J. (1992). La Avifauna del Valle del Patía. *Novedades Colombianas: Nueva Época* 5:45-65
- Negret A. J. (1994). Lista de Aves Registradas en el Parque Nacional Natural Munchique, Cauca. *Novedades Colombianas: Nueva Época* 6:69-83
- Negret A. J. (1997). Notas sobre la Avifauna del Suroccidente Colombiano. *Novedades Colombianas: Nueva Época* 7:45-50
- Negret A. J. (2001). Aves en Colombia Amenazadas de Extinción. Editorial Universidad del Cauca, Popayán, Colombia, 299pp.
- Negret A. J., B. Ortiz. (1989). Historia de la Colonización del Gorrión Europeo (*Passer domesticus*) en América y los primeros ejemplares para Colombia. *Novedades Colombianas: Nueva Época* 1:21-28
- Negret A. J., C. Acevedo. (1990). Reportes Recientes de *Leptosittaca branickii*, Aves Colombianas Amenazada de Extinción. *Novedades Colombianas: Nueva Época* 2:70-71
- Olivares A. (1957). Aves de la Costa del Pacífico, Municipio de Guapi, Cauca, Colombia, I, II. *Caldasia* 7:33-93-359-381
- Olivares A. (1958). Aves de la Costa del Pacífico, Municipio de Guapi, Cauca, Colombia, III. *Caldasia* 8:217-251
- Ortiz von Halle B. (1990). Aspectos Generales de la Comunidad de Aves pp.215-232 En: J. Aguirre, O. Rangel (eds) Biota y ecosistemas de Gorgona, Fondo FEN, Cali, Colombia.
- Peterson A. P. (editor). (2006). Zoological Nomenclature Resource (Zoonomen). World Wide Web electronic publication. <http://www.zoonomen.net> [21 Diciembre de 2006]
- Pitman R. L., J. Jehl (jr.). (1998). Geographic Variation and Reassessment of Species Limits in the "Masked" Boobies of the Eastern Pacific Ocean. *Wilson Bulletin* 110(2):155-170
- Renssen J. V., JR., C. D. Cadena, A. Jaramillo, M. Nores, J. F. Pacheco, M. B. Robbins, T. S. Schulenberg, F. G. Stiles, J. M. C. Da Silva, D. F. Stotz, K. J. Zimmer. (Version 2008). A Classification of the Bird Species of South America. American Ornithologists' Union. <http://www.museum.lsu.edu/~Renssen/SACCBaseline.html>
- Renjifo L. M., A. M. Franco-Maya, J. D. Amaya-Espinel, G. H. Catan, B. López-Lanús. (2002). Libro Rojo de Aves de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia, 562pp.
- Riascos-Vallejo, J. M. (2001). Aves, Mamíferos, Reptiles y Anfibios de la Colección Zoológica "IMCN" del Museo de Ciencias Naturales "Federico Carlos Lehmann Valencia". *Cespedesia* 24(75-78):95-152
- Ridgely R. S., J. C. Gaulin. (1980). The Birds of Finca Merenberg, Huila Department, Colombia. *The Condor* 82:379-391
- Ruiz- Guerra C. J., R. Johnston-González, Y. Cifuentes- Sarmiento, F. A. Estela, L. F. Castillo, C. E. Hernández, L. G. Naranjo. (2007). Noteworthy Bird Records from the Southern Chocó region of Colombia. *Bulletin. British Ornithologists' Club* 127:283-293
- Salaman P. G. W., T. M. Donegan, A. Cuervo. (1999). Ornithological surveys in Serranía de los Churumbelos, southern Colombia. *Cotinga* 12:29-39
- Salaman, P. G. W., F. Gary Stiles, C. I. Bohórquez, M. Álvarez-R., A. M. Umaña, T. M. Donegan, A. M. Cuervo. (2002). New and Noteworthy Bird Records from the East Slope of the Andes of Colombia. *Caldasia* 24(1):157-189



- Salaman P. G. W., P. Coopmans, T. M. Donegan, M. Mulligan, A. Córtes, S. Hilty, L. A. Ortega. (2003). A New Species of Wood-Wren (Troglodytidae: *Henicorhina*) from the Western Andes of Colombia. *Ornitología Colombiana* 1:4-21
- Schuchmann K. L., A. A. Weller, I. Heynen. (2001). Systematics and biogeography of the Andean Genus *Eriocnemis* (Aves: Trochilidae) In memoriam Dr. Luis F. Baptista (1941-2000). *Journal für Ornithologie*. 142:433-481
- Stiles F. G., A. J. Negret. (1994). The Nonbreeding Distribution of the Black Swift: a clue from Colombia and unsolved problems. *The Condor* 96:1091-1094
- von Sneider K. (1954). Notas Sobre Algunas Aves del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca, Popayán, Colombia. *Novedades Colombianas* 1:3-13
- von Sneider, K. (1955). Notas Ornitológicas Sobre la Colección del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca. *Novedades Colombianas* 2:35-44

*Recibido:* 24/09/2007  
*Aceptado:* 30/04/2008

## LISTADOS TAXONÓMICOS / *TAXONOMIC LISTS*

### Listados Neotropicales / *Neotropical Lists*

Lista de chequeo de las familias Galatheidae y Chirostylidae (Crustacea: Decapoda: Anomura) del Neotrópico – M. Fierro-R., G.R. Navas-S., A. Bermúdez-T. & N.H. Campos-C. . . . . 1

### Listados Nacionales / *National Lists*

Checklist of Colombian cockroaches (Dictyoptera, Blattaria) – A. Vélez . . . . . 21

Lista de los géneros de moluscos terrestres de Colombia (Mollusca: Gastropoda: Prosobranchia: Mesogastropoda y Pulmonata: Stylommatophora) – M.L. Vera-A. . . . . 39

### Listados Regionales / *Regional Lists*

Los helechos y licófitos de la región de Guavio – J. Murillo-A., C- Polanía-S. & A. León-P. . . . . 63

Aves del departamento del Cauca - Colombia – F. Ayerbe-Q., J.P. López-Q., M.F. González-R., F.A. Estela, M.B. Ramírez-B., J.V. Sandoval-S. & L.G. Gómez-B. . . . . 77

## NOTA BREVE / *BRIEF NOTE*

First report of the genus *Tetramereia* Klages, 1907 (Coleoptera: Scarabaeidae: Phanaeini) in Colombia - Notes to its distribution – J.A. Noriega-A., J.M. Rengifo & F.Z. Vaz-de-Mello. . . . . 133

