



Artículo de revisión

La colección de vertebrados del Museo de Historia Natural Víctor Baca Aguinaga de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (Lambayeque, Perú)

The vertebrate collection of the Victor Baca Aguinaga Natural History Museum of Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (Lambayeque, Peru)

Augusto J. Odar-Falla¹ y José N. Gutiérrez-Ramos²

¹IE. 10124 - Nuestra Señora de Lourdes, Íllimo. Lambayeque, Perú. ² Alppa Wasi Conservación Sac.(Lima, Perú)

RESUMEN

Se presenta el Catálogo de la Colección de Vertebrados expuesta en el Museo de Historia Natural Víctor Baca Aguinaga de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (Lambayeque, Perú). La mayor parte de la colección de ámbito regional; proviene de la Colección del ingeniero Víctor Baca Aguinaga, quien dono su colección y es base de lo expuesto en el museo. Se exponen los ejemplares de especies de la región Lambayeque. Se proporciona información taxonómica y Atlas alfabético del material biológico.

Palabras clave: museo, ciencias naturales, catálogo, colecciones, vertebrados.

ABSTRACT

The Catalog of the Vertebrate Collection exhibited at the Víctor Baca Aguinaga Natural History Museum of the Pedro Ruiz Gallo National University (Lambayeque, Peru) is presented. Most of the collection of regional scope; comes from the collection of engineer Víctor Baca Aguinaga, who donated his collection and what is exhibited at the museum. Specimens of species from the Lambayeque region are exhibited. It provides taxonomic information and Alphabetical Atlas of biological material.

Keywords: museum, natural sciences, catalog, collections, vertebrates.

INTRODUCCIÓN

La trayectoria histórica de los museos muestra que las colecciones tienen un origen, una evolución y convocan a su público mediante el fomento de la curiosidad. Cualidad ésta que no es más que una percepción sensitiva-motriz, acompañada de procesos cognitivos de diversa intensidad (Ramírez et al, 2008). En esas circunstancias los gabinetes de historia natural en el mundo dieron origen a los museos modernos de historia natural (Magaña – Cota G., 2006).

El Museo tiene una triple finalidad: en primer lugar, conservar las colecciones para su estudio posterior, tanto para investigadores de la Universidad como de cualquier centro del mundo (Cantalapiedra 2010 a). Como en todos los Museos de Ciencias, la cantidad de material expuesto en vitrinas no es significativa comparándola con la cantidad de ejemplares guardados en el almacén (Cantalapiedra 2010 b). En estas instituciones las colecciones científicas juegan un papel de gran relevancia en la documentación de la biodiversidad, favoreciendo así el desarrollo del estudio de la biogeografía, la ecología, la evolución y, proveyendo el marco documental para la biología de la conservación (Graham *et al.* 2004; Drew 2011).

Las colecciones científicas han sido consideradas como componentes esenciales de las investigaciones taxonómica y sistemática (Brooke 2000a; Suarez y Tsutsui 2004) y, recientemente se han enfocado en investigaciones novedosas; por ejemplo, en reconocer el estado taxonómico de especies extintas (Fleischer *et al.* 2006; Kirchman *et al.* 2010) y en redescubrir especies consideradas extintas (Steeves *et al.* 2010).

Como es bien sabido, el trabajo fundamental de las colecciones científicas es la colecta de animales con fines científicos, ya sea para la investigación, docencia, divulgación científica, pero es en este punto en donde se presenta un dilema ético, como la posibilidad de aprovechar y proteger al mismo tiempo, y del manejo racional de las especies (Lorenzo, 2006). Las colecciones zoológicas en la actualidad mantienen colecciones húmedas y secas de artrópodos, moluscos, peces, anfibios, reptiles, aves, mamíferos y fósiles; albergando ejemplares preservados en vía húmeda (con líquidos preservantes) y seca (pieles, cráneos, caparazones, huesos, huevos, etc).

Las políticas científicas modernas contemplan las colecciones a modo de bancos de datos, conceptualmente similares a las bibliotecas. Surgen así por ejemplo "*zootecas*" o "*litotecas*", e incluso otras colecciones que incorporan mediante nuevas tecnologías registros sin soporte orgánico, como las bioacústicas o las imágenes (Sanchiz, 1994). Las colecciones biológicas por lo tanto representan centros de información donde encontramos innumerables aspectos de los organismos depositados, tales como taxonomía, distribución, reproducción, hábitat, entre otros, siendo un patrimonio de información que puede ser enfocado a la investigación y docencia como la formación de profesionales e investigadores en el área de la zoología, y así mismo la difusión al público en general.

El objetivo de la colección es servir de apoyo a la investigación, conservación y difusión. Al mismo tiempo, la pérdida de diversidad biológica está provocando la especialización de las colecciones, el intercambio y préstamo del material depositado en ellas, para disminuir al máximo la colecta de nuevo material, sobre todo de aquellas especies que poseen una mayor vulnerabilidad. Las colecciones están cobrando cada día más importancia en los estudios de biodiversidad, proporcionando información sobre la variabilidad biológica que existía en áreas hoy degradadas de cara a su futura regeneración.

Víctor Baca Aguinaga: La Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo y el Museo de Historia Natural.

El ingeniero agrónomo Víctor Baca Aguinaga (Fig. 1) es uno de los cofundadores de la Universidad Agraria del Norte ubicado en la ciudad de Lambayeque que coexistió con la universidad Nacional de Lambayeque en la ciudad de Chiclayo, las mismas que el 17 de marzo de 1970 mediante decreto Ley N° 18179 refrendado por el Presidente de la República en aquel entonces el General Juan Velasco Alvarado, se fusionan para dar paso a la nueva institución académica: la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (UNPRG), de la que el ingeniero Baca formó parte en la cofundación de esta nueva institución.

Fue una de las personalidades más destacadas de su tiempo que llegó a descollar en el ámbito cultural y educativo de la ciudad de Chiclayo. Llegando en 1957 a conformar el primer Consejo directivo del Centro Cultural Peruano Norteamericano en la ciudad de Chiclayo, que la presidió el señor Nicanor de la Fuente Sifuentes juntamente con otras personalidades de la ciudad.

En 1959 ocupa la Jefatura del Servicio Regional de Agricultura de Lambayeque (Mirada, 1959). Tiempo después integro con los Ings. Otto Zoeger DallOrso, Hernan Arce Coda, Héctor Mazzotti Pretell y Antonio Monsalve Morante Coda la Junta *Ad hoc* designada mediante Resolución Ministerial N° 18325 del 10 de diciembre de 1959 para la creación de la Escuela Nacional de Agronomía de Lambayeque que se inicia el 18 de marzo de 1960. (Almanaque de la UNPRG, 2011)

El Ing° Víctor Baca ha sido un acucioso investigador de la biodiversidad natural y cultural, llegando a realizar estudios desde el año de 1940 con J. Rivadeneyra y P. Korok del geoglifo Águila de Oyotún (Fig. 2), también conocido como Águila Imperial u Hombre Ave de Oyotún que data del periodo formativo temprano o pre Chavín (2000 - 2500 a. C.), ubicado en el cerro Águila en el Distrito de Oyotún-Lambayeque. Por lo que ha sido declarado Patrimonio Cultural de la Nación con R.D. N° 615 el 11 de agosto de 2004.



Fig. 1. Ingeniero Agrónomo Víctor Baca Aguinaga, fundador de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo y del Museo de Historia Natural que lleva su nombre. (Foto Javier Odar)



Fig. 2. Imagen del geoglifo Águila de Oyotún (Lambayeque, Perú).
(Tomado de: <http://misteriosconxana.blogspot.pe/2016/01/aguila-de-oyotun-peru.html>)

Acucioso coleccionista en especial de fauna que reunía en cada salida de campo o vistas a diversas zonas de la región. Las colecciones museográficas particulares del Ing° Víctor Baca Aguinaga fueron exhibidas entre los años 1988 y 1995, en la Biblioteca Municipal José E. Lora y Lora. Posteriormente el ingeniero dona su colección de material orgánico a la UNPRG, y mediante resolución N° 104 el 21 de setiembre de 1995 se crea el museo de Historia Natural. Por lo que se le reconoce y conoce al Ing° Víctor Baca como el Benefactor del museo.

Gracias al apoyo y aporte de don Guillermo Baca Aguinaga y su hijo el Ing° Víctor Baca, en octubre de 2010, se ha renovado y el museo para el público en general, en el local ubicado en la ciudad de Lambayeque. Se realizaron diversas actividades con la ayuda y apoyo de ex alumnos biólogos de la Facultades de Ciencias Biológicas de la UNPRG.

En este museo se exponen especies de la fauna silvestre de Lambayeque, también una pequeña colección de minerales y vegetales. Las condiciones museológicas y museográficas como de colección y conservación; así como, de infraestructura y mantenimiento no han sido las más óptimas, el museo se ubicaba en el Jirón Atahualpa 481-Lambayeque (Fig. 3) hasta febrero del 2012, en la que se traslada al interior de la ciudad universitaria para ocupar en cesión de uso temporal las instalaciones en el primer piso del ex cafetín “El estudiante”, cediendo las instalaciones anteriores correspondientes del primer piso para la Oficina de Control Interno mediante resolución N° 55-2012-COG-CU-UNPRG de la Comisión de orden interno (Fig. 4).



Fig. 3 Local cedido del MHN – VBA, ubicado en la ciudad de Lambayeque Calle Atahualpa N°481. (Foto José Gutiérrez)

En el nuevo ambiente no se vislumbra un cambio previsor y promisorio, basado en el concepto de museo por el ICOM-UNESCO, que es el de investigación, docencia, conservación ex situ y proyección social. Solo se presentan los especímenes simplistamente a manera de una galería de exhibición. Perdiéndose una gran oportunidad de proyectar el museo como una institución de vanguardia en el estudio y conservación de la biodiversidad de la región.



Fig. 5. Ingreso al MHNVBA, instalaciones en el ex cafetín “El estudiante” en la Ciudad universitaria UNPRG.
(Foto José Gutiérrez)



Fig. 6. Sala de exhibición permanente del museo. (Foto José Gutiérrez)

La Colección

Los ejemplares de la colección inicial corresponden al material donado por el Ingeniero Víctor Baca Aguinaga. Actualmente la colección contiene ejemplares de las cinco clases de vertebrados; peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos (Fig. 5 6), de los cuales los dos últimos grupos son las que se encuentran mayormente representadas, los ejemplares se encuentran conservados taxidermizados, en piel y estructuras óseas (esqueleto o cráneos).



Fig. 7. Material de la colección en exhibición (Vista general).
(Tomado de: <https://cimapreu.files.wordpress.com/2015/09/museo-unprg-12.jpg>)



Fig. 8. Material en exhibición estática de cabezas trofeo y espécimen con evidente deterioro.

Por lo general, el material biológico con que cuenta el museo se encuentra en malas condiciones de preparación, conservación y gestión. El museo solo tiene una pequeña colección de material biológico taxidermizado para exhibición, careciendo de colección de investigación o de referencia.



Fig. 9. Biodeterioro por hongos e insectos de espécimen mamífero en exhibición.

Representatividad Taxonómica

A continuación presentamos una sinopsis del material perteneciente a la Colección zoológica del MHNVA - UNPRG. Las especies están listadas bajo una jerarquía taxonómica, donde las familias y especies siguen un orden alfabético. Se adiciona un atlas alfabético de los ejemplares. La colección no presenta información de la procedencia geográfica ni del tipo o forma de ingreso al museo.

RELACIÓN TAXONÓMICA DE LAS ESPECIES

PICES

Or. (Subor.)	Fam. (Subfam.)	Sp.
Carcharhiniiformes	Triakidae	<i>Mustelus whitneyi</i>
Ugiliformes	Mugilidae	<i>Mugil cephalus</i>
Gadiformes	Merlucciidae	<i>Merluccius gayi</i>
Perciformes	Serranidae	<i>Paralabrax humeralis</i>
Tetraodontiformes	Tetraodontidae	ND
Atheriniiformes	Atherinopsidae	<i>Odontesthes regia</i>
Anguiliformes	Ophidiidae	ND

AMPHIBIA

Or. (Subor.)	Fam. (Subfam.)	Sp.
ANURA	BUFONIDAE	Rhinella spinulosa

REPTILIA

Or. (Subor.)	Fam. (Subfam.)	Sp.
SQUAMATA (SAURIA)	TEIIDAE	<i>Callopietes flavipunctatus</i>
		<i>Dicrodom guttulatum</i>
		<i>Medopheos edracantha</i>
	TROPIDURIDAE	<i>Microlophus stolzmanni</i>
		<i>Microlophus koepckeorum</i>
		<i>Microlophus thoracicus</i>
		<i>Microlophus peruvianus</i>
	IGUANIDAE	<i>Iguana iguana</i>
	GEKONIDAE	<i>Phyllodactylus sentosus</i>

SQUAMATA (SERPENTES)	BOIDAE	<i>Boa constrictor</i>
	COLUBRIDAE	<i>Chironius flavopictus</i>
		<i>Leptodeira septentrionalis</i>
		<i>Mastigodryas heathii</i>
		<i>Oxythopus fitzingeri</i>
		<i>Sibynomorphus vagus</i>
		<i>Oxythopus petola</i>
	ELAPIDAE	<i>Micrurus tschudii</i>
	VISPERIDAE	<i>Bothropoides insularis</i>
		<i>Bothrops barnetti</i>
SQUAMATA (QUELONIOS)	CHELIDAE	<i>Chelus fimbriatus</i>
	TESTUDINIDAE	<i>Chelonoidis denticulata</i>

AVES

Or. (Subor.)	Fam. (Subfam.)	Sp.
SPHENISCIFORMES	SPHENISCIDAE	<i>Spheniscus humboldthi</i>
TINAMIFORMES	TINAMIDAE	<i>Nothoprocta pentlandii</i>
PODICEPEDIFORMES	PODICEPEDIDAE	<i>Podilymbus podiceps</i>
		<i>Podiceps major</i>
PELECANIFORMES	PHALACROCORACIDAE	<i>Phalacrocorax bougainvilliorum</i>
	PELECANIDAE	<i>Pelecanus thagus</i>
	SULIDAE	<i>Sula sp.</i>
		<i>Sula variegata</i>
PHOENICOPTERIFORMES	PHOENICOPTERIDAE	<i>Phoenicopterus chilensis</i>
CICONIFORMES	ARDEIDAE	<i>Nycticorax nycticorax</i>
		<i>Egretta tricolor</i>
		<i>Egretta thula</i>

THRESKIORNITHIDAE		<i>Bubulcus ibis</i>
ANSERIFORMES	ANATIDAE	<i>Theristicus melanopis</i>
		<i>Netta erythrophthalma</i>
		<i>Cairina moschata</i>
		<i>Anas cyanoptera</i>
FALCONIFORMES	FALCONIDAE	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>
		<i>Geranoaetus melanoleucus</i>
		<i>Herpetotheres cachinnans</i>
		<i>Caracara plancus</i>
		<i>Buteo polysoma</i>
	ACCIPITRIDAE	<i>Buteogallus meridionalis</i>
		<i>Rostrhamus sociabilis</i>
		<i>Parabuteo unicinctus</i>
	PANDIONIDAE	<i>Pandion haliaetus</i>
	CATHARTIDAE	<i>Cathartes aura</i>
		<i>Coragyps atratus</i>
		<i>Sarcoramphus papa</i>
		<i>Vultur gryphus</i>
GRUIFORMES	RALLIDAE	<i>Neocrex erythrops</i>
		<i>Gallinula chloropus</i>
GALLIFORMES	CRACIDAE	<i>Pauxi unicornis</i>
		<i>Penelope albipennis</i>
		<i>Pavo cristatus</i>
CHARADRIFORMES	PHASIANIDAE	<i>Pavo cristatus</i>
	CHARADRIDAE	<i>Charadrius vociferus</i>
	BURHINIDAE	<i>Burhinus superciliaris</i>
	LARIDAE	<i>Larus belcheri</i>
COLUMBIFORMES	COLUMBIDAE	<i>Columba livia</i>
PSITTACIFORMES	PSITTACIDAE	<i>Aratinga erythrogenys</i>
		<i>Aratinga wagleri</i>
		<i>Brotogeris pyrrhoptera</i>
CUCULIFORMES	CUCULIDAE	<i>Crotophaga sulcirostris</i>
STRIGIFORMES	STRIGIDAE	<i>Athene cunicularia</i>
		<i>Buho virginianus</i>
		<i>Megascops roboratus</i>
		<i>Asio clamator</i>
		<i>Tyto alba</i>
CORACIFORMES	TYTONIDAE	<i>Tyto alba</i>
	ALCEDINIDAE	<i>Chloroceryle americana</i>
		<i>Megaceryle torquata</i>
CAPRIMULGIFORMES	CAPRIMULGIDAE	<i>Megaceryle torquata</i>
		<i>Caprimulgus longirostris</i>
		<i>Chordeiles acutipennis</i>
TROGONIFORMES	TROGONIDAE	<i>Trogon melanurus</i>
PICIFORMES	PICIDAE	<i>Trogon melanurus</i>
PASSERIFORMES	ORVIDAE	<i>Dryocopus lineatus</i>
	THRAUPIDAE	<i>Cyanocorax mystacalis</i>
	FURNARIIDAE	<i>Thraupis episcopus</i>
	ICTERIDAE	<i>Furnarius cinnamomeus</i>
		<i>Dives dives</i>
		<i>Pezites militaris</i>
	FRINGILLIDAE	<i>Sicalis flaveola</i>
	TURDIDAE	<i>Turdus reevei</i>

MAMMALIA

Or. (Subor.)	Fam. (Subfam.)	Sp.
CHIROPTERA	FURIPTERIDAE	<i>Amorphochilus schnablii</i>
	VESPERTILIONIDAE	<i>Tomopeas ravus</i>
	PHYLLOSTOMIODAE	<i>Artibeus jamaicensis</i>
	DESMODIDAE	<i>Desmodus rotundus</i>
EDENDATA	MYRMECOPHAGIDAE	<i>Tamandua tetradactyla</i>
RODENTIA	SCIURIDAE	<i>Sciurus stramineus</i>
	CAVIIDAE	<i>Cavia porcellus</i>
LOGOMORPHA	LEPORIDAE	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
CARNIVORA	MUSTELIDAE	<i>Lutra incarum</i>
		<i>Eira barbara</i>
		<i>Conepatus semistriatus</i>
		<i>Mustela frenata</i>
		<i>Pseudalopex sechurae</i>
		<i>Canis familiaris</i>
		<i>Felix catus</i>
		<i>Puma concolor</i>
		<i>Odocoileus virginianus</i>
		<i>Tayassu tajacu</i>
ARTIODACTYLA	CERVIDAE	<i>Odocoileus virginianus</i>
CARNIVORA	TAYASUIDAE	<i>Tayassu tajacu</i>
	URSIDAE	<i>Tremarctos ornatus</i>

ATLAS ALFABÉTICO DE LOS EJEMPLARES

Amorphochilus schnablii (PETERS, 1877) Murciélago de Schanabel - Smokey Bat (Mammalia, Chiroptera, Furipteridae).

Anas cyanoptera (VIEILLOT, 1816) Pato colorado – Cinnamon Teal (Aves, Anseriformes, Anatidae).

Anas platyrhynchos (LINNAEUS, 175) Pato domestico - Domestic duck (Aves, Anseriformes, Anatidae).

Ara militaris (LINNAEUS, 1766) Guacamayo Militar - Military Macaw (Aves, Psittaciformes, Psittacidae).

Aratinga erythrogenys (Lesson, 1844) Cotorra de Cabeza Roja - Red-masked Parakeet (Aves, Psittaciformes, Psittacidae).

Aratinga wagleri (GRAY, 1845) Cotorra de Frente Escarlata – Scarlet-fronted Parakeet (Aves, Psittaciformes, Psittacidae).

Artibeus jamaicensis (LEACH, 1821) Murciélago frugívoro de Jamaica - Jamaican Fruit-eating Bat. (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae).

Asio clamator (VIEILLOT, 1807) Buho rayado – Striped Owl (Aves, Strigiformes, Strigidae).

Athene cunicularia (MOLINA, 1782) Lechuza de loa arenales - Burrowing Owl. Su sinónimo es Speotyto cunicularia (Sibley y Monroe, 1990 – 1993) (Aves, Strigiformes, Strigidae).

Boa constrictor (LINNAEUS, 1758) Mantona -(Sauropsida, Squamata, Boidae).

Bothropoides insularis (AMARAL, 1921) - Golden Lancehead. Su sinónimo es Bothrops insularis (Reptilia, Squamata, Viperidae).

Brotogeris pyrrhoptera (LATHAM 1801) Perico macareño - Grey-cheeked Parakeet (Aves, Psittaciformes, Psittacidae).

Bubo virginianus (GMELIN, 1788) Búho cornudo – Great Horned Owl (Aves, Strigiformes, Strigidae).

Bubulcus ibis (LINNAEUS, 1758) Garza Bueyera - Cattle Egret (Aves, Pelecaniformes, Ardeidae).

Burhinus superciliaris (TSCHUDI, 1843) Huerequeque - Peruvian Thick-knee (Aves, Charadriiformes, Burhinidae).

Buteo polyosoma (QUOY & GAIMARD, 1824) Aguilucho Variable - Variable Hawk (Aves, Falconiformes, Accipitridae).

Buteogallus Meridionalis (LATHAM, 1790) Gavilán sabanero - Savanna Hawk. Su sinónimo es *Heterospizias meridionalis* (Stotz et al, 1996) (Aves, Accipitriformes, Accipitridae).

Cairina moschata (LINNAEUS, 1758) Pato criollo – Moscowy Duck (Aves, Anseriformes, Anatidae).

Canis familiaris (LINNAEUS, 1758) Perro domestico – Domestic dog (Mammalia, Carnivora, Canidae).

Callopiastes flavipunctatus (DUMÉRIL & BIBRON, 1839) Iguana negra - Spotted False Monitor (Reptilia, Squamata, Teiidae).

Caprimulgus longirostris (BONAPARTE, 1825) Chotacabras de Ala Bandeada - Band-winged Nightjar (Aves, Caprimulgiformes, Caprimulgidae).

Caracara plancus (MILLER, 1777) Caracara moñudo - Crested Caracara Su sinónimo es *Polyborus plancus* (Sibley y Monroe, 1990 - 1993) (Aves, Falconiformes, Falconidae).

Cathartes aura (LINNAEUS, 1758) Gallinazo de Cabeza Roja - Turkey Vulture (Aves, Falconiformes, Cathartidae).

Cavia porcellus (LINNAEUS, 1758) Cuy – Guinea pig (Mammalia, Rodentia, Cavidae).

Columba livia (GMELIN, 1789) Paloma doméstica o común - Domestic pigeon (Aves Columbiformes, Columbidae).

Conepatus semistriatus (BODDAERT, 1785) Mofeta - Amazonian Hog-nosed Skunk (Mammalia, Carnivora, Mephitidae).

Coragyps atratus (BECHSTEIN, 1783) Gallinazo de Cabeza Negra - Black Vulture (Aves, Falconiformes, Cathartidae).

Crotophaga sulcirostris (SWAINSON, 1827) Garrapatero de Pico Estriado - Groove-billed Ani (Aves, Cuculiformes, Cuculidae).

Charadrius vociferus (LINNAEUS, 1758) Chorlo Gritón – Killdeer (Aves, Charadriiformes, Charadriidae).

Chelonoidis denticulata (LINNAEUS, 1766) su sinónimo es *Geochelone denticulata* (LINNAEUS, 1766) Motelo - Forest Tortoise (Reptilia, Testudines, Testudinidae).

Chelus fimbriatus (SCHNEIDER, 1783) Mata mata – Matamata turtle (Reptilia, Testudines, Chelidae).

Chironius flavopictus (WERNER, 1909) - Yellow-flecked Sipo (Reptilia, Squamata, Colubridae).

Chloroceryle americana (GMLIN, 1788) Martin pescador verde - Green Kingfisher (Aves, Coraciformes, Alcedinidae).

Chordeiles acutipennis (HERMANN, 1783) Chotacabras Menor - Lesser Nighthawk (Aves, Caprimulgiformes, Caprimulgidae).

Cyanocorax mystacalis (GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1835) Urraca coliblanca - White-tailed Jay (Aves, Passeriformes, Corvidae).

Dasyus novemcinctus (LINNAEUS, 1758) Armadillo chico – Nine – banded Armadillo (Mammalia, Cingulata, Dasypodidae).

Desmodus rotundus (É. GEOFFROY, 1810) Vampiro común - Common Vampire Bat (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae).

Dicrodon guttulatum (DUMÉRIL & BIBRON, 1835) Cañan - Peru Desert Tegu (Reptilia, Squamata, Teiidae).

Dives dives (DEPPE, 1830) Tordo cantor - Melodious Blackbird (Aves, Passeriformes, Icteridae).

Dryocopus lineatus (LINNAEUS, 1766) Carpintero Lineado - Lineated Woodpecker (Aves, Piciformes, Picidae).

Egretta thula (MOLINA, 1782) Garza Blanca Chica - Snowy Egret (Aves, Pelecaniformes, Ardeidae).

Egretta tricolor (MÜLLER, 1776) Garcita Tricolor - Tricolored Heron (Aves, Pelecaniformes, Ardeidae).

Eira barbara (LINNAEUS, 1758) Tayra - Greyheaded Tayra (Mammalia, Carnívora, Mustelidae).

Falco sparverius (LINNAEUS, 1758) Cernícalo - American Kestrel (Aves, Falconiformes, Falconidae).

Felix catus (LINNEO, 1758) Gato doméstico – Domestic cat (Mammalia, Carnívora, Felidae).

Furnarius leucopus (SWAISON, 1837) Hornero de Pata Palida - Pale-legged Hornero (Aves, Passeriformes, Furnariidae).

Gallinula chloropus (LINNAEUS, 1758) Polla de agua (Gallareta) – Common Moorhen (Aves, Gruiformes, Rallidae).

Geranoaetus melanoleucus (VIEILLOT, 1819) Aguilucho de Pecho Negro - Black-chested Buzzard-Eagle. Su sinónimo es *Buteo fuscescens* (Aves, Falconiformes, Accipitridae).

Herpetotheres cachinnans (LINNAEUS 1758) Halcón reidor - Laughing Falcon (Aves, Falconiformes, Falconidae).

Iguana iguana (LINNAEUS, 1758) Iguana o Pacaso - Green iguana (Reptilia, Squamata, Iguanidae).

Larus belcheri (VIGORS, 1825) Gaviota peruana - Belcher's Gull (Aves, Charadriiformes, Laridae).

Leptodeira septentrionalis (KENNICOTT, 1859) Serpiente ojo degato - Meet the Northern Cat-eyed Snake (Reptilia, Squamata, Colubridae).

Lutra incarum (Thomas, 1908) Nutria - (Mammalia, Carnívora, Mustelidae).

Mastigodryas heathii (COPE, 1876) - Heath Tropical Racer (Reptilia, Squamata, Colubridae).

Medopheos edracantha (BOCOURT, 1874) Lagartija - Bocourt's Ameiva. Su sinónimo es *Ameiva edracantha*, Bocourt 1874 (Reptilia, Squamata, Teiidae).

Megaceryle torquata (LINNAEUS 1766) Martin pescador de collar - Ringed Kingfisher. Su sinónimo es *Ceryle torquata* (Stotz et al, 1966) (Aves, Coraciiformes, Alcedinidae).

Megascops roboratus (BANGS & NOBLE, 1918) Autillo peruano- Peruvian Screech-owl. Su sinónimo es *Otus roboratus* (Sibley y Monroe, 1990 - 1993) (Aves, Strigiformes, Strigidae).

Merluccius gayi (GUICHENOR, 1848) Merluza - Peruvian hake (Actinopterygii, Gadiformes, Merlucciidae).

Microlophus koepckeorum (MERTENS, 1956) Su sinónimo es *Tropidurus koepckeorum* (Dixon & Wright, 1975) (Reptilia, Squamata, Tropiduridae).

Microlophus peruvianus (LESSON, 1830) Lagartija peruana – Peru pacific iguana. Su sinónimo es *Tropidurus peruvianus* (Lesson, 1830) (Reptilia, Squamata, Tropiduridae).

Microlophus stolzmanni (STEINDACHNER, 1891) Lagartija cara amarilla - Stolzmann's Pacific Iguana. Su sinónimo es *Tropidurus occipitalis* (Mertens, 1956) (Reptilia, Squamata, Tropiduridae).

Microlophus thoracicus (TSCHUDI, 18451) Su sinónimo es *Tropidurus thoracicus* (Henle & Earl, 1991) (Reptilia, Squamata, Tropiduridae).

Micrurus tschudii (JAN, 1858) Coralillo - Desert Coral Snake (Reptilia, Squamata, Elapidae).

Mugil cephalus (LINNAEUS, 1758) Lisa común – Striped mullet (Actinopterygii, Mugiliformes, Mugilidae).

Mustela frenata (Lichtenstein, 1831) Comadreja andina – Long-tailed Weasel (mammalia, Carnívora, Mustelidae).

Mustelus witneyi (CHIRICHIGNO, 1973) Tollo - Humpback smooth-hound (Chondrychthyes, Cacharhiniformes, Triakidae).

Neocrex erythrops (SCLATER, 1867) Gallineta de Pico Rojo - Paint-billed Crake (Aves, Gruiformes, Rallidae).

Netta erythrophthalma (WIED, 1832) Pato Morado - Southern Pochard (Aves, Anseriformes, Anatidae).

Nothoprocta pentlandii (GRAY, 1867) Perdiz andina - Andean tinamou (Aves Tinamiformes, Tinamidae).

Nycticorax nycticorax (LINNAEUS, 1758) Huaco Común - Black-crowned Night-Heron (Aves, Ciconiiformes, Ardeidae).

Odocoileus virginianus (ZIMMERMANN, 1780) Venado cola blanca - White-tailed Deer (Mammalia, Cetartiodactyla, Cervidae).

Odontesthes regia (HUMBOLDT, 1821) Pejerrey peruano - Peruvian silverside (Actinopterygii, Atheriniformes, Atherinopsidae).

Oryctolagus cuniculus (LINNAEUS, 1758) Conejo – European rabbit (Mammalia, Logomorpha, Leporidae).

Oxyrhopus firzingeri (TSCHUDI, 1845) - Fitzinger's False Coral Snake (Reptilia, Squamata, Colubridae).

Oxyrhopus petola (CAMPBELL & Lamar, 2004) (Reptilia, Squamata, Colubridae).

Pandion haliaetus (LINNAEUS, 1758) Aguila Pescadora – Osprey (Aves, Accipitriformes, Pandionidae).

Parabuteo unicinctus (TEMMINCK, 1824) Gavilán Mixto - Harris's (Bay-winged) Hawk (Aves, Falconiformes, Accipitridae).

Paralabrax humeralis (VALENCIENNES, 1828) Cabrilla - Peruvian rock seabass (Osteichthyes, Perciformes, Serranidae).

Pauxi unicornis (BOND & MEYER DE SCHAUENSEE, 1939) Paijil unicornio - Horned Curassow. Su sinónimo es *Crax unicornis* (Aves, Galliformes, Cracidae).

Pavo cristatus (LINNAEUS, 1758) Pavo real - Indian Peafowl (Aves, Galliformes, Phasianidae).

Pelecanus thagus (MOLINA, 1782) Pelicano Peruano - Peruvian Pelican (Aves, Pelecaniformes, Pelecanidae).

Penelope albipennis (TACZANOWSKI, 1878) Pava de Ala Blanca - White-winged Guan (Aves, Galliformes, Cracidae).

Pezites militaris (LINNAEUS, 1771) Pecho colorado - Red-breasted Blackbird. Su sinónimo es *Sturnella defilippi* (Bonaparte, 1850) (Aves, Passeriformes, Icteridae).

Phalacrocorax bougainvilliorum (LESSON, 1837) Guanay - Guanay cormorant. Su sinónimo es *Phalacrocorax bougainvillii* (Aves, Sulliformes, Phalacrocoracidae).

Phoenicopterus chilensis (MOLINA, 1782) Flamenco Chileno - Chilean Flamingo (Aves, Phoenicopteriformes, Phoenicopteridae).

Phyllodactylus sentosus (DIXON & HUEY, 1970) Gecko - (Reptilia, Squamata, Gekkonidae).

Podiceps major (BODDAERT, 1783) Zambullidor grande - Great Grebe (Aves, Podicipediformes, Podicipedidae).

Podilymbus podiceps (LINNAEUS, 1758) Zambullidor Pico Grueso - Pied – billed Grebe (Aves, Podicipediformes, Podicipedidae).

Priodontes maximus (KERR, 1792) Armadillo grande - Giant Armadillo (Mammalia, Cingulata, Dasipodyidae).

Pseudalopex sechurae (THOMAS, 1900) Zorro de costa - Peruvian Desert Fox. Su sinónimo es *Lycalopex sechurae* (Thomas, 1900) (Aves, Carnivora, Canidae).

Puma concolor (LINNAEUS, 1771) Puma - Mountain Lion (Mammalia, Carnivora, Felidae).

Rhinella spinulosa (WIEGMANN, 1834) Sapo espinoso - Warty Toad (Amphibia, Anura, Bufonidae).

Rostrhamus sociabilis (VIEILLOT, 1817) Caracolero común - Snail Kite (Aves, Accipitriformes, Accipitridae).

Rupicola peruviana (LATHAM, 1790) Gallito de las rocas - Andean Cock-of-the-rock (Aves, Passeriformes, Cotingidae).

Sarcoramphus papa (LINNAEUS, 1758) Gallinazo Rey - King Vulture (Aves, Falconiformes, Cathartidae).

Sciurus carolinensis (GMELIN, 1788) Ardilla gris - Eastern Grey Squirrel (Mammalia, Rodentia, Sciuridae).

Sciurus stramineus (EYDOUXX & SOULEYET, 1841) Ardilla nuca blanca - Guayaquil Squirrel (Mammalia, Rodentia, Sciuridae).

Sibynomorphus vagus (JAN, 1863) - Jan's Tree Snake (Reptilia, Squamata, Colubridae).

Sicalis flaveola (LINNAEUS, 1766) Pinzón azafran – Saffron Finch (Aves, Passeriformes, Emberizidae).

Spheniscus humboldti (MEYEN, 1834) Pingüino de Humboldt - Peruvian Penguin (Aves, Spheniciformes, Sphenicidae).

Sula variegata (TSCHUDI, 1843) Piquero Peruano - Peruvian Booby (Aves, Pelecaniformes, Sulidae).

Tamandua tetradactyla (LINNAEUS, 1758) Hormiguero de collar o Shiuri - Collared Anteater (Mammalia, Pilosa, Myrmecophagidae).

Tayassu tajacu (LINNAEUS, 1758) Sajino - collared peccary (Mammalia, Artiodactyla, Tayassuidae).

Theristicus melanopis (GMELIN, 1789) Bandurria de Cara Negra - Black-faced Ibis (Aves, Ciconiiformes, Treskiornitidae).

Thraupis episcopus (LINNAEUS 1766) Tangara azuleja - Blue-grey Tanager (Aves, Passeriformes, Thraupidae).

Tomopeas rarus (MILLER, 1900) Murcielago- Blunt-eared Bat (Mammalia, Critoptera, Molosidae).

Torcuata megaceryle (LINNAEUS 1766) Martin pescador de collar - River Kingfisher (Aves, Coraciiformes, Alcedinidae).

Tremarctos ornatus (F.G. CUVIER, 1825) Oso de Anteojos - Andean Bear (Mammalia, Carnivora, Ursidae).

Trogon melanurus (SWAINSON, 1838) Trogón de Cola Negra - Black-tailed Trogon (Aves, Trogoniformes, Trogonidae).

Turdus reevei (LAWRENCE, 1870) Zorzal de Dorso Plumizo - Plumbeous-backed Thrush (Aves, Passeriformes, Turdidae).

Tyto Alba (SCOPOLI, 1769) Lechuza de Campanario - Barn-Owl (Aves, Strigiformes, Tytonidae).

Vultur gryphus (LINNAEUS, 1758) Cóndor Andino - Andean Condor (Aves, Falconiformes, Cathartidae).

AGRADECIMIENTOS

En la preparación de este Catálogo se ha tenido la colaboración de alumnos en especial de exalumnos de la ayudantía del Museo de Historia Natural de la Universidad Ricardo Palma, del conservador del MHN – URP Rubén Guzmán Pittman que comprobaron en numerosas determinaciones tanto las antiguas como las actuales, que han contribuido a establecer las posiciones taxonómicas mejor consensuadas de las piezas mencionadas, que han servido para la preparación de parte del material a publicar.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Alberdi M^a.T. Prologo. Manual de catalogación y gestión de las colecciones científicas. Primera parte: Las colecciones de vertebrados: uso y gestión de historia natural. Editor Borja Sanchiz. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.1994.
2. Almanaque de la UNPRG. Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. 2011.
3. Brooke M. Why museums matter. Trends in Ecology and Evolution. 2000a; Vol15:136-137.
4. Cantalapiedra Ch. Un arca de Noé anclada en el campus. Nuestro Tiempo. 2010; N° 665 - Noviembre & Diciembre.
5. Cruz-Galindo F, Quiroz-Domínguez J. Colección de vertebrados de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UAEM. Memorias del XVIII Congreso Nacional de Zoología, Monterrey, N.L. 2005; Septiembre.
6. Drew J. The role of natural history institutions and bioinformatics in conservation biology. Conservation Biology. 2011; 25:1250-1252.
7. Fleischer R, Kirchman J, Bumbacher J, Bevier L, Dove C, Rotzel N, et al. Mid-Pleistocene divergence of Cuban and North American ivorybilled woodpeckers. Biology Letters. 2006; 2:466-469.
8. Graham CH, Ferrier S, Huettman F, Moritz C, Peterson A. New developments in museum-based informatics and applications in biodiversity analysis. Trends in Ecology and Evolution. 2004; 19:497-503.
9. Guía de Museos del Perú. Ministerio de Cultura. Dirección de Museos y Bienes Muebles. Segunda Edición. 2012.
10. Kirchman J, Witt C, Mcguire J, Graves G. DNA from a 100-yearold holotype confirms the validity of a potentially extinct hummingbird species. Biology Letters. 2010; 6:112-115.
11. Lorenzo MC. La bioética y las colecciones científicas. En Colecciones mastozoológicas de México. Editores. Instituto de Biología, UNAM Asociación Mexicana de Mastozoolología, AC México, DF. 2006.

12. Lorenzo C, Espinoza E, Briones M, Cervantes F. Colecciones mastozoológicas de México. Editores. Instituto de Biología, UNAM Asociación Mexicana de Mastozoología, AC México, DF. 2006.
13. Magaña-Cota G. Aves del Museo de Historia Natural Alfredo Dugès. 2015.
14. Miranda R. Monografía General del Departamento de Lambayeque. Escuela de Artes Gráf. del Politécnico Nacional” José Pardo”. 1959.
15. Plenge M. Lista de las aves de Perú. 2011.
16. Ramírez S, Estrada S, Magaña-Cota G. Del Gabinete Científico al Aprendizaje Interactivo: el Museo Alfredo Dugès. Acta Universia. Universidad de Guanajuato. 2008; Vol. 18 Número especial 1, Septiembre.
17. Santamaría O. Visita al museo FCCBB – UNPRG. Visualización de material taxidermizado. Curso educación Ambiental y Sanitaria. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. 2013.
18. Suarez A, Tsutsui N. The value of museum collections for research and society. Bioscience. 2004; 54:66-74.
19. Steeves T, Holdaway R, Hale ME, Mclay E, Mcallen I, Christian M, ET AL. Merging ancient and modern DNA: extinct seabird taxon rediscovered in the North Tasman Sea. Biology Letters. 2010; 6:94-97.
20. Williams R, Coopin L, Alvarez J. Perú el verdadero paraíso de las aves: viaje de exploración por la ruta de aves del norte del Perú. Prom Perú. 2005.

Recibido: setiembre, 2016

Aceptado: abril, 2017

Autor de c la correspondencia: chalanigr@gmail.com