

ARTÍCULO ORIGINAL

LA COLECCIÓN DEL MUSEO CELESTINO KALINOWSKI DEL PARQUE DE LAS LEYENDAS, 2005 (LIMA – PERÚ)

THE COLLECTION OF THE CELESTINO KALINOWSKI MUSEUM OF THE LEGENDS PARK, 2005 (LIMA - PERU)

José N. Gutiérrez Ramos *

**Allpa Wasi Conservación Sac.*

RESUMEN

Se presenta el Catálogo de la Colección expuesta, como de otros al interno del Museo de Celestino Kalinowski del Parque de Las Leyendas, ubicado en la ciudad de Lima. La mayor parte de la colección, de ámbito nacional, proviene de la cantera y de la actividad taxidérmica de C. Kalinowski. En el museo se exponen una relación de ejemplares de invertebrados y vertebrados, estos últimos en disposición museográfica ordenada y enmarcada en diseño de dioramas en el contexto de representación de los ecosistemas del país. Se proporciona información taxonómica e índice alfabético del material biológico, acervo del museo en su conjunto.

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

ABSTRACT

The Catalog of the Exposed Collection is presented, as well as of others inside the Celestino Kalinowski Museum of the Parque de Las Leyendas, located in the city of Lima. Most of the collection, of national scope, comes from the quarry and the taxidermic activity of C. Kalinowski. The museum exhibits a list of invertebrate and vertebrate specimens, the latter in an ordered museographic arrangement framed in the design of dioramas in the context of representation of the country's ecosystems. Taxonomic information and the alphabetical index of the biological material, the collection of the museum as a whole, are provided.

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

Recibido: 30 Julio 2017.

Aceptado: 20 Setiembre 2017.

Publicado online: 30 Diciembre 2017.

INTRODUCCIÓN

Los Museos de Historia Natural atraviesan, en estos momentos, una situación incierta: de un lado, son conscientes del valor intrínseco de su patrimonio, de otro, conservarlo y exhibirlo supone un esfuerzo arduo y poco visible (Gonzales y Baratas, 2013). Las CHN sirven para elaborar estudios científicos, garantizar la educación en Ciencias Naturales y contribuir a su divulgación, garantizar el conocimiento en el futuro del patrimonio biológico de épocas pasadas y, finalmente, por el simple placer de su contemplación (Rey, 2013).

Si bien es cierto que, un museo de ciencias naturales orienta su función hacia la educación en su conjunto, este se debe basar y establecerse como un conjunto de acciones que predisponen a un proceso de recuperación, rescate y valoración del patrimonio natural y cultural de la biodiversidad y los recursos naturales, potencializándose a través de una colección biológica que la consolide y sustente el valor del museo como patrimonio a proyectarse en el tiempo. (Swing et

al., 2014), manifiestan que las colecciones de especímenes para investigación siguen siendo esenciales para el avance de la ciencia moderna (Swing et al., 2014).

Las colecciones científicas de seres vivos consisten de ejemplares de plantas y animales preservados de diversos modos, secos o en líquido, con la finalidad de mantenerlos teóricamente para la eternidad. El valor de estos ejemplares se incrementa además, por tener datos precisos del lugar y fecha de colección, sexo, medidas estándar, peso, fotos u otros datos (Pacheco, 1990).

Los museos cambian y se transforman como cambia nuestro conocimiento y nuestras representaciones de la propia ciencia (Pacheco, 2007). Siendo entre las características más destacadas de los nuevos museos en estos tiempos en ciencias, que exista una interacción entre el objeto u elemento expositivo con el visitante, con un objetivo educativo. En consecuencia los museos tradicionales como el que tratamos en este documento intentaron y lo continúan haciendo encaminarse a una transformación mas allá de la simple exhibición de elementos inertes; siempre buscando establecer horizontes hacia el entorno mismo de lo exhibido, en búsqueda de brindar una mirada integradora en el contexto de la naturaleza del que proviene el elemento expositivo.

La carencia de recursos de siempre para este tipo de instituciones no permite desarrollarse en el plano educativo totalmente, donde la función educativa se pierde y diluye en el entorno físico y el tiempo, no permitiéndole cumplir con el concepto base de museo actual, según ICOM – UNESCO, en base a cuatro premisas educar, investigar, conservar y proyectarse en la sociedad. Se trata de analizar el papel de los museos de ciencias en el aprendizaje y la comprensión de la ciencia, refiriéndose en particular, a las características de una visita provechosa al museo y el análisis de los problemas de un aprendizaje con carácter multidimensional y en un contexto no formal como es el museo o centro de ciencia (Guisasola & Moretin, 2005).

Los museos de ciencia tienen la característica de ser medios hipertextuales, es decir, en los que se combinan varios medios de comunicación a la vez, las exhibiciones de un museo son un medio mixto que se integra a partir de la relación de varios medios diferentes (Pacheco, 2007). En consecuencia el MCK desde sus inicios instituyó en el ámbito museográfico los dioramas como recurso para presentar al público ambientes y contextos biogeográficos significativos, En donde los dioramas permiten reproducir a escala ambientes, ecosistemas, hábitats (de plantas, animales e inclusive el hombre), proponiendo al visitante un mensaje más amplio y concreto.

Este trabajo trata de exponer la colección del MCK del Parque de Las Leyendas desde la importancia de las imágenes desde la perspectiva de la museografía, propuesta muy particular desde ámbito museológico a través de los dioramas para la construcción del discurso de las ciencias naturales en el ámbito de los ecosistemas.

Recordando a Celestino Kalinowski (Pérez, 2011)

No es fácil escribir en recuerdo de un peruano de biografía tan abundante como Celestino Kalinowski Villamonte (1924-1986). Fig. 1. Una existencia caracterizada por la autenticidad que enaltece a hombres de bien. Evocar su obra es pertinente en un medio donde “nadie es profeta en su tierra”. Fue descendiente de Juan Kalinowski que, en 1887 llegó al Perú para investigar en la Selva de Madre de Dios (El Comercio, 2013), conocido en los principales museos y parques zoológicos de Europa porque solía viajar a distintas regiones del mundo en busca de animales y especies raras para disecar. A él se le debe el descubrimiento de valiosos especímenes para nuestra fauna y de una gran riqueza para nuestra flora (El Comercio, 2013). Llegó al Perú y se

estableció en la región de Marcapata (Cusco) donde fundó la hacienda “Cadena” e instaló su laboratorio de taxidermia. Sus trabajos eran financiados por el millonario benefactor polaco, el conde Branicki.



Fig. 1. Celestino Kalinowski Villamonte, en su taller de taxidermia dando el acabado final a una cabeza trofeo. (Tomado de: <https://lamula.pe/2011/06/25/recordando-a-celestino-kalinowski/wilfredoprezruiz/>)

C. Kalinowski adquirió –a finales de los años 40- una especialidad en Altas Técnicas de Museo en el Museo de Historia Natural de Chicago. Trabajó para esa entidad como colector, luego en la Dirección de Renaturalización y Formación de Dioramas, y en el curtido de pieles (1950 – 1953). A la muerte de su padre, Celestino –con su hermano Benedicto y su sobrino Alfredo Sumar Kalinowski- asume la tarea iniciada por su progenitor. El Museo de Chicago lo mandó para colectar especímenes de aves y mamíferos hasta 1962.

Su talento y creatividad artística merecieron reconocimiento internacional. El director del Instituto Smithsonian, Dillon Ripley, le dirigió estas palabras: “Felicitó a Ud. y deseo decirle que apreciamos mucho su magnífica colección. Estamos felices de tener esta admirable representación del oriente peruano”. Agradecimientos similares recibía de las universidades de Yale, Ontario y Filadelfia, así como de los museos de Chicago y París.

Mientras en el mundo se exhiben con admiración sus bellos dioramas, los peruanos solamente podemos observar una pequeña muestra de su arte en el pabellón de aves que lleva su nombre en el Patronato del Parque de Las Leyendas – Felipe Benavides Barreda, organizado en 1964. El esplendor de sus obras es descrito por la periodista Alfonsina Barrionuevo así: “Cuando él sea polvo sus animales seguirán conservando su frescura, la brillantez de su plumaje o del pelaje, como si su genio hubiera detenido el tiempo en honor suyo”.

Felipe Benavides alentó siempre los esfuerzos e iniciativas de tan ilustre taxidermista. Escribió el 5 de mayo de 1964 a la secretaria del presidente de la república, Violeta Correa Miller, diciendo: “...Los hermanos Celestino y Benedicto Kalinowski viven en el valle Manu y son los únicos blancos que habitan en esa extensa región que vienen recorriendo desde hace 25 años...Conoce muy bien el istmo de Fiscarreal, por vivir en esa zona. Tiene una serie de interesantes sugerencias sobre el Proyecto de Colonización de la Marginal y colaborará en el futuro con el Patronato de Parques, etc.”

El Manu fue su gran sueño. Las apreciaciones de Kalinowski sobre este espacio de la naturaleza amazónica las transmitió al presidente del Patronato de Parques Nacionales y Zonales (Parnaz), Felipe Benavides, en su carta del 6 de enero de 1967: “Siempre, en el manifestado deseo de brindar mi máxima colaboración, me permito sugerir que a la brevedad posible, se disponga la medida proteccionista de declarar Zona Reservada, toda la hoyada del Manú, que con absoluta seguridad constituye la única zona en la que todavía existe la fauna y flora casi intacta o virgen...” El anhelo de Kalinowski era lograr la protección de este valioso paraje natural.

Benavides convenció al biólogo británico Ian Grimwood (ex director general de la Unión Mundial para la Naturaleza quien se encontraba de visita de estudio en el Perú) para realizar con Kalinowski una expedición hasta ese lugar y presentar los informes técnicos que sirvieron de sustento para reservar un área de 1'400.000 hectáreas con la finalidad de crear el Parque Nacional del Manú (1973).

En 1967, por iniciativa de C. Kalinowski y el asesor británico Ian Grimwood, se recomendó al estado peruano la creación de un Parque Nacional en Manú. En 1968 se declaró como Bosque Nacional y posteriormente, el Parque Nacional del Manú fue establecido el 29 de mayo de 1973, mediante Decreto Supremo 0644 – 73 – AG, con la finalidad de preservar su patrimonio natural y cultural en beneficio de las generaciones presentes y futuras; es misma finalidad determino para el reconocimiento por la UNESCO de la Reserva de la Biosfera del Manú que hoy abarca un territorio de 1.881.200 ha (18.812 km²) en las provincias de Paucartambo en el Cusco y Manú en Madre de Dios. Sus límites se trazaron aplicando el principio de los límites naturales y el dominio de las cuencas. Sin embargo, el límite del Parque en el mismo río Manú tuvo que detenerse en la confluencia con el río Panagua debido a que existía una explotación petrolera (Heras, 2013).

Sus inquietudes no tuvieron límites. Por esa razón, el 28 de marzo de 1968, pidió al gobierno la constitución de un Museo de Historia Natural en el Manú para investigaciones científicas y culturales. “El museo servirá como muestrario de la enorme variedad de su fauna y flora, constituyendo un valioso aporte al desarrollo de las ciencias biológicas bastante olvidadas en nuestro país”, explicaba entusiasmado. Deseoso de transmitir sus conocimientos a los jóvenes dedicados a la taxidermia, solicitó también la construcción de una escuela en el Cusco. Una vez más estas iniciativas se frustraron.

Recorrió profundamente nuestra amazonia y como resultado de sus exhaustivas indagaciones descubrió la especie de perdiz *Tinamus osgoodi*, Conover 1949 (Tinamiformes: Tinamidae) (BirdLife International, 2016), la sub especie *T. osgoodi osgoodi*, en la Vertiente oriental de los Andes en Cuzco, Puno, Madre de Dios, Huánuco y el Parque Nacional Yanachaga-Chemillén (Pasco), entre 400 y 1650 m de altitud), dos nuevas especies de mamíferos en el sur del Perú, un murciélago microquiróptero de la subfamilia Emballonurinae y un marsupial, el *Caluromysiops celestini*. Sus aportes están publicados en la revista “Fieldiana Zoology”. En 1957, reporto la presencia de 4 individuos de *Tryoptera lavalii* PINE, 1993, en la localidad de Rio Yavari Mirim – Loreto (Wilson, 2007).

De personalidad sencilla y discreta, así refiere el estudioso británico Ian Grimwood: “Era un hombre notable y modesto; nació siendo naturalista, cuando lo conocí en el año 1966, venía coleccionando especímenes de un gran número de especies para los zoológicos más famosos de América y Europa. Él había descubierto un Didelphido, el Opossum *negro* y muchas otras variedades de aves y mamíferos desconocidos para la ciencia. Los animales lo identificaban y los amaguaca lo respetaban. Sorprendía como era capaz de seducir (mediante imitación de sonidos) a los caimanes y así poderlos contar. Me enseñó cómo se podía atraer la curiosidad de la nutria gigante y poder nadar entre ellas”.

Naturalista por vocación, conocedor acucioso de nuestros recursos naturales, tesorero investigador de la selva peruana y artista renombrado. Celestino Kalinowski Villamonte nos ha legado su testimonio de desprendimiento, grandeza personal y, además, su intensa identificación con el Perú.

El Museo Celestino Kalinowski del Parque de Las Leyendas

La ciudad de Lima experimenta los cambios propios de la expansión urbana, la consolidación de pueblos jóvenes, la migración del campo a la urbe y el aumento de las demandas de su población. Estos factores contribuyeron a la reducción progresiva de los espacios para la distracción familiar y el entretenimiento infantil. En América Latina sólo Perú y Ecuador carecían de un zoológico (Pérez, 2014).

Sobre una extensión inicial de 24 hectáreas, cedidas por la Sociedad de Beneficencia Pública de Lima, comenzó la cimentación de su primera etapa (1963). Se compraron 84 hectáreas a la Pontificia Universidad Católica del Perú y se aceptó la donación de tierras de las haciendas Queirolo y Conchas. En relación a la futura entrada se empezó la obra desde la avenida La Marina hacia la esquina del estanque Maranga.

Fue convocado el especialista norteamericano Robert Everly, para que su empresa McFadzean, Everly and Associates elaborara el documento de planificación: el Plan Maestro; Everly, era en aquel tiempo considerado una autoridad internacional en el diseño, construcción y mantenimiento de jardines botánicos y parques zoológicos.

En 1963, cuando Felipe Benavides Barreda (1917 – 1991) estando de visita en el Smithsonian National Museum of Natural History, admiró el conjunto de dioramas representativo de las aves de nuestra selva. Su amigo, el secretario del museo Smithsonian, Dillon Ripley le informó que el responsable era el taxidermista y ornitólogo cusqueño Celestino Kalinowski Villamonte.

El atractivo pabellón “Celestino Kalinowski asentado en 1966 sobre la estructura metálica del Stand de los Estados Unidos en la Feria Internacional del Pacífico”, presentando una muestra inédita de aves disecadas por este deslumbrante taxidermista y ornitólogo cusqueño. El bambú que decoro el ambiente selva fue trasladado desde los terrenos donde se inicio la construcción de la Vía expresa que una Lima – Barranco.

La Colección del Museo Celestino Kalinowski

La colección del MCK, se encontraba distribuido en un ambiente de estructura arquitectónica bastante sencilla, con una sola vía de ingreso y salida. Con espacios amplios seccionados exclusivamente para desarrollar museográficamente el contexto de diorama -modalidad de maquetación a escala mayor- espacio escenográfico a escala natural. El diseño de distribución con orientación hacia un esquema de los ecosistemas y ambientes biogeográficos del Perú, en especial fauna ornitológica taxidermizados con gran destreza y experiencia, arte y ciencia de la taxidermia como eje de esta exposición cuyo objetivo es acercar al público (Tabla 1).

El conjunto expositivo se complementaba con paneles y vitrinas ubicadas en las paredes y vía de acceso, conteniendo material biológico correspondiente a invertebrados en su mayoría insectos del grupo de los lepidópteros de la selva del país.

En el diseño arquitectónico relacionados con grandes espacios para desarrollar los dioramas, presentan acceso colateral con pequeños ambientes o antecorredores, los mismos que en algunos de ellos estuvieron cerrados y sellados para el acceso. Estos pequeños ambientes al ser aperturados contenían abundante material biológico almacenados, en avanzado proceso de biodeterioro, como

es el caso de pieles de serpientes y mamíferos incluido piel de león, atacados por hongos, debido al exceso de humedad en el interior del ambiente. En otro ambiente se hallaron material óseo (cráneos, esqueletos incompletos, de mamíferos – grandes felinos, de aves), ejemplares taxidermizados; entre otros, aves, pequeños mamíferos, reptiles, inclusive motas de aves con etiquetas y fichas de universidades norteamericanas.

En otro ambiente, grandes cajas de tecnopore conteniendo material entomológico entre coleópteros y mariposas, estos últimos en gran número de ejemplares; todos contenidos en sobres entomológicos. Todo este material en avanzado estado de biodeterioro por presencia de ácaros que terminaron pulverizando en gran porcentaje los ejemplares. Sobre el techo del museo se ubicaron los restos óseos y osamenta de un elefante, de felinos como el de un león, de tortugas terrestres y de delfines.

Todo el material mencionado y depositado correspondería a ejemplares que en algunos casos fueron requisados o decomisados en el aeropuerto, en tránsito por vía terrestre u otros medios de transporte, por la policía y funcionarios de INRENA en aquel entonces, los mismos que fueron entregados al parque con escasa información y documentación; no conociéndose si en condición de donación o en custodia.

Estos hechos nos sugiere que en su momento no se maneja y gestiona el acondicionamiento, intervención y conservación del material biológico por parte de funcionarios y autoridades del parque; demostrándose así que existe un gran desconocimiento sobre la importancia de manejar y gestionar material biológico *ex situ* por parte de autoridades involucradas en decisiones acertadas, que todavía se mantiene la idea y concepto que museo de ciencias o de historia natural es una entidad de depósito y almacenaje de organismos muertos; craso error que permitió y facilitó el deterioro y pérdida de cantidad considerable de material, como la dificultad de rescatar el material biológico para intervención y uso científico y educativo.

Adicionalmente en aquel entonces autoridades y funcionarios del parque sin criterio ni noción de lo que autorizaban, permitieron y facilitaron que el MCK ceda espacio y ambientes se transforme anexando en un herpetario para exhibición conjunta con reptiles y ofidios vivos; así mismo colíndate y con acceso desde el museo a los ambientes de cría y manejo de ejemplares de peces del acuario aledaño.

MATERIAL BIOLÓGICO

La colección del museo en la fecha del año 2005 se presentaba expuesta mediante un diseño museográfico bastante simple en un recorrido corto. Con un amplio salón de antesala, con un espacio en paralelo al anterior y dos espacios en “U”, donde se distribuyen los espacios de exhibición en los denominados dioramas. Estos en su mayoría con material taxidermizado de vertebrados en buen porcentaje de aves y mamíferos; excepcionalmente cuando así lo requería la propuesta tenían además material biológico de invertebrados (Tabla 1).

Tanto al ingreso, en sus paredes del pequeño hall de distribución contaba con paneles o vitrinas conteniendo material entomológico correspondiente al grupo de Lepidópteros más grande en número, como arácnidos, escorpiones y quilópodos. (Tabla 2a y 2B).

Lamentablemente por disposición de la administración del parque (2005), dispusieron compartir ambientes y espacios del museo con un herpetario, con saurios y ofidios in vivo. Adicionalmente se anexo a las instalaciones del museo, el acuario de peces de ambientes de

selva, con exhibición externa de peceras y acceso colindante a la zona cuarentena y cría del acuario.

Cabe señalar que en la fecha, en depósitos no registrados como tales y que estuvieron cerrados y sellados por mucho tiempo, al momento de la apertura se hallaron material biológico en avanzado proceso de biodeterioro. Entre otros, pieles curtidas de felinos mayores (león, otorongo entre otros), aves taxidermizadas en mota, cajas de tecnopor grandes llenos de material entomológico (en sobres entomológicos) de lepidópteros en gran número de ejemplares y pequeña cantidad de coleópteros, en este caso destruidos totalmente por acción de acaros. Así mismo material óseo correspondiente a cráneo, extremidades, columnas vertebrales, vertebras entre otras piezas óseas.

El material hallado, correspondería a material biológico producto de decomisos por dependencias y autoridades, policiales, portuarias, aeroportuarias y garitas de control de aduana, dependencias del ministerio de agricultura y la policía nacional y la policía forestal. El material ingresado, carecía de documentación de ingreso a las instalaciones tanto del parque como del museo. La falta de personal especializado en manejo y gestión de museos y colecciones impidió el mejor tratamiento, manejo y conservación del material biológico para una mejor proyección y orientación del museo que le permita ampliar sus servicios al ámbito de la investigación, la docencia, la conservación que apertura una mejor proyección social en la comunidad usuaria del parque que visita el museo.

Tabla 1: Material biológico taxidermizados de aves y mamíferos distribuidos en los dioramas diseñados para la exhibición.

EN EXHIBICIÓN (Salas)

DIORAMAS

Museografía	Ecosistema	Especímenes
Diorama 1	Manglares de Tumbes	<i>Cocodylus acutus</i> <i>Anadara grandis</i> (4) completos
Diorama 2	Ecosistema costero	<i>Spheniscus humboldti</i> <i>Pelecanus thagus</i> <i>Sula variegata</i> <i>Larus belcheri</i> <i>Larus serranus</i> <i>Larosterna inca</i> <i>Otaria byronia</i> <i>Hexaplex brassica</i>
Diorama 3	Ecosistema Andino	<i>Vultur gryphus</i> (3) macho, hembra y polluelo
Diorama 4	Puna	<i>Buteo poecilochrous</i> (2) <i>Nothoprocta pentlandii</i> (5)
Diorama 5	Lago de puna	<i>Falco sparverius</i> <i>Fulica americana</i> <i>Anas flavirostris oxyptera</i> (3) <i>Rollandia rolland</i> <i>Anas cyanoptera</i>
Diorama 6	Pantanos de Villa	<i>Porphyryla martinica</i> <i>Ardea cocoi</i> <i>Fulica americana peruviana</i> <i>Anas flavirostris oxyptera</i> (2)
Diorama 7	Lago de Parinacochas	<i>Phoenicopterus chilensis</i> (3) <i>Chloephaga melanoptera</i> (2) <i>Fúlca americana peruviana</i>

		<i>Rollandia rolland</i> <i>Larus serranus</i>
Diorama 8	Selva Alta	<i>Cyanocorax yncas</i> <i>Cacicus leucoramphus</i> <i>Tangara chilensis</i> (3) <i>Cacicus cela</i> (2) Coleopteros (2) sp. ND Hongos (2) sp. ND
Diorama 9	Selva	<i>Cyanocorax violaceus</i> (2) <i>Psarocolius angustifrons</i> (2) <i>Gymnotinops yaracares</i> <i>Paleosuchus trigonatus</i>
Diorama 10	Selva	<i>Querula purpurata</i> <i>Pulsatrix melanota</i> <i>Eurypyga helias</i> <i>Aulacorhynchus prasinus</i> <i>Andigena hypoglauca</i>
Diorama 11	Selva – Bosque de Neblina	<i>Cephalopterus ornatus</i> (2) <i>Momotus momota</i> <i>Baryphthengus martii</i> (2) <i>Aulacorhynchus derbianus</i> Coleóptero sp. ND <i>Paleosunchus trigonatus</i>
Diorama 12	Selva	<i>Phlococeastes melanoleucus</i> (3) <i>Celeus flavus</i> (2) <i>Picummus steindachneri</i> Homóptera (2) sp. ND Coleóptero sp. ND. <i>Paleosunchus trigonatus</i> Hongos (2) sp. ND.
Diorama 13	Selva – Acantilados, grutas	<i>Rupicola peruviana</i> (4) machos (1) hembra Coleóptera (3) sp. ND.
Diorama 14	Selva	<i>Chloroceryle amazona</i> <i>Chloroceryle aenea</i> <i>Chloroceryle americana</i> <i>Megaceryle torquata stellata</i> Coleóptera (2) sp. ND Hongos (1) sp. ND
Diorama 15	Selva - Cuevas	<i>Steatornis caripensis</i> <i>Tyto alba</i> (2) <i>Búho virginianus</i> <i>Desmodus rotundus</i> (3)

Tabla 2A y 2B: Material de invertebrados exhibidos en vitrinas verticales en paredes del museo (Aracnidos, escorpiones, quilópodos e insectos – Lepidópteros).

VITRINAS (A)

Grupo taxonómico	Ubicación	Especímenes
Arácnidos	Muro de ingreso	<i>Mygale</i> sp. (2) Anblypyguido (2) ND
Escorpiones	Muro de ingreso	<i>Hadruidoidea lunatus</i> (2)
Quilópodo	Muro de ingreso	Cien pies sp. ND

VITRINAS (B)

ENTOMOLOGICO (INSECTOS)

Grupo taxonómico	Ubicación	Especímenes
Lepidópteros	Vitrina 1	32 sp. ND
Lepidópteros	Vitrina 2	<i>Historis odius</i> <i>Prepona antimache</i> <i>Archaeoprepona meander</i> <i>Prepona pheridamas</i> <i>Prepona pylene</i> <i>Coea acheronta</i> <i>Baeotus baeotus</i> <i>Panacea prola</i> <i>Colobura dirce</i> <i>Catonephele antinoe</i> <i>Catonephele acontius</i> <i>Anaea lineata</i> <i>Anaea morbus</i> <i>Anaea philumena</i>
Lepidópteros	Vitrina 3	<i>Anaea alberta</i> <i>Anaea xenocles</i> <i>Eunica norica</i> <i>Marpesia marcella</i> <i>Marpesia iole</i> <i>Marpesia crethon</i> <i>Marpesia corestia</i> <i>Callicore aegina</i> <i>Eurytides stenodesmus</i> <i>Callicore hesperis</i>
Lepidópteros	Vitrina 4	<i>Eunica clytia</i> <i>Eunica carea</i>
Lepidópteros	Vitrina 5	<i>Eunica mygdonia</i> <i>Eunica eurota</i> <i>Pereute charops</i> <i>Pereute telthusa</i> <i>Euptychia innocentia</i> <i>Taygetis chrysogone</i> <i>Taygetis rectifascia</i> <i>Taygetis virgilia</i> <i>Argyreuptychia ocypete</i> <i>Astraptus naxos</i> <i>Perichares agrippa</i> <i>Pyrhopyge sergius</i>
Lepidópteros	Vitrina 6	<i>Agrias aedon</i> <i>Prepona neoterpe</i> <i>Colobura dirce</i> <i>Callithea philothima</i> <i>Doxocopa lavinia</i> <i>Doxocopa agathina</i> <i>Callizona acesa</i> <i>Temenis laothea</i> <i>Epiphile orea</i> <i>Callicore aegina</i>
Lepidópteros	Vitrina 7	<i>Anartia amatheia</i> <i>Pyrrhogyra edocla</i> <i>Hypanartia kefersteini</i> <i>Metamorphia sulpitia</i> <i>Marpesia harmonia</i> <i>Hypanartia dione</i> <i>Callitea leprieuri</i> <i>Didonis biblis</i> <i>Dismorphia nemesis</i>
Lepidópteros	Vitrina 8	<i>Hypna clytemnestra</i> <i>Doxocopa cherubina</i>

		<i>Doxocopa cyane</i> <i>Anaea chrysophana</i> <i>Hypanartia lethe</i>
Lepidópteros	Vitrina 9	<i>Adelpha alala</i> <i>Marpesia iole</i> <i>Marpesia livius</i> <i>Marpesia crethon</i> <i>Marpesia coresia</i> <i>Marpesia chiron</i>
Lepidópteros	Vitrina 10	<i>Anaea lineata</i> <i>Anaea octavius</i> <i>Anaea syene</i> <i>Anaea ryphea</i> <i>Hamadryas chloe</i> <i>Doxocopa cherubina</i> <i>Doxoxopa pavon</i> <i>Doxocopa elis</i> <i>Adelpha epione</i> <i>Adelpha irmina</i>
Lepidópteros	Vitrina 11	<i>Adelpha ibis</i> <i>Adelpha iphiclus</i> <i>Adelpha alala</i> <i>Adelpha boreas</i> <i>Adelpha syma</i> <i>Adelpha cocala</i> <i>Hypanarthia lethe</i> <i>Hypanartia kafersteini</i> <i>Perisama vaninka</i> <i>Perisama patara</i>
Lepidópteros	Vitrina 12	Mariposas nocturnas 23 sp. ND Mariposa diurna 1 sp. ND
Lepidópteros	Vitrina 13	9 sp. ND
Lepidópteros	Vitrina 15	16 sp. ND
Lepidópteros	Vitrina 17	31 sp. ND
Lepidópteros	Vitrina 18	<i>Papilio sagreus</i> <i>Papilio aristeus</i> <i>Papilio paeon</i> <i>Papilio bachus</i> <i>Papilio thoas</i> <i>Papilio androgeus</i> <i>Eurytides lacandones</i> <i>Eurytides leucaspis</i> <i>Papilio torcuatus</i> <i>Eurytides agesilaus</i> <i>Eurytides protesilaus</i> <i>Papilio sesostris</i> <i>Papilio anchisiades</i> <i>Papilio vertumnus</i> <i>Eurytides ariarathes</i> <i>Eurytides pausanius</i> <i>Papilio erlaces</i> <i>Parydes neophilus</i> <i>Papilio xynias</i> <i>Papilio orellana</i>
Lepidópteros	Vitrina 19	22 sp. ND
Lepidópteros	Vitrina 20	<i>Prepona chromus</i> <i>Agrias amydon</i> <i>Baeotus japetus</i> <i>Metamorpha stelenes</i> <i>Eunica alcmema</i> <i>Batesia hypochlora</i>

		<i>Smyrna blomfieldia</i> <i>Hamadryas amphinome</i> <i>Prepona antimache</i> <i>Prepona demophon</i> <i>Historis odius</i> <i>Panacea regina</i> <i>Polygrapha cyanea</i> <i>Panacea prola</i> <i>Napeocles jocunda</i> <i>Catonephele nurnilia</i> <i>Prepona pheridamas</i> <i>Metamorphia epaphus</i> <i>Coea acheronta</i> <i>Hamadryas arinome</i>
Lepidópteros	Vitrina 21	31 sp. ND
Lepidópteros	Vitrina 22	<i>Caligo idomeneus</i> <i>Caligo memnon</i> <i>Caligo eurilochus</i> <i>Caligo prometheus</i> <i>Caligo sp</i> <i>Caligo sp.</i> <i>Brasolis sophorae</i> <i>Opsiphanes tamarindi</i>
Lepidópteros	Vitrina 23	8 sp. ND
Lepidópteros	Vitrina 24	<i>Morpho didius (T. María)</i> <i>Morpho didius (Mdre de Dios)</i> <i>Morpho didius (hembra)</i> <i>Morpho aurora</i> <i>Morpho perseus</i> <i>Morpho rhetenor cacica</i> <i>Morpho helena</i> <i>Morpho hecuba</i> <i>Morpho patroclus</i> <i>Morpho adonis</i> <i>Morpho sulkowskyi</i> <i>Morpho deidamia</i> <i>Morpho achilles</i> <i>Morpho hercules</i>

RELACION TAXÓNOMICA DE LAS ESPECIES

INVERTEBRADOS

CLASE GASTROPODA

Or. (Subor.)	Fam. (Subfam.)	Sp.
NEOGASTROPODA	MURICIDAE	<i>Hexaplex brassica</i>

CLASE BIVALVIA

Or. (Subor.)	Fam. (Subfam.)	Sp.
ARCOIDA	ARCIDAE	<i>Anadara grandis</i>

CLASE ARACHNIDA

Or. (Subor.)	Fam. (Subfam.)	Sp.
--------------	----------------	-----

ARANEAE	THERAPHOSIDAE	<i>Mygale sp.</i>
SCORPIONES	CARABOCTONIDAE	<i>Hadruroides lunatus</i>

CLASE INSECTA

Or. (Subor.)	Fam. (Subfam.)	Sp.
LEPIDÓPTERA	NYMPHALIDAE	<i>Adelpha alala</i> <i>Adelpha boreas</i> <i>Adelpha lycorias</i> <i>Agrias aedon</i> <i>Agrias amydon</i> <i>Anaea alberta</i> <i>Anaea chrysophana</i> <i>Anartia amathea</i> <i>Adelpha cocala</i> <i>Adelpha epione</i> <i>Adelpha irmina</i> <i>Adelpha iphiclus</i> <i>Anaea alberta</i> <i>Anaea lineata</i> <i>Anaea morbus</i> <i>Anaea philumena</i> <i>Adelpha syma</i> <i>Anaea octavius</i> <i>Anaea ryphea</i> <i>Anaea syene</i> <i>Anaea xenocles</i> <i>Archaeoprepona meander</i> <i>Argyreuptychia ocypete</i> <i>Astrartes naxos</i> <i>Baeotus baeotus</i> <i>Baeotus japetus</i> <i>Batesia hypochlora</i> <i>Brassolis sophorae</i> <i>Caligo eurilochus</i> <i>Caligo idomeneus</i> <i>Caligo memnon</i> <i>Caligo prometheus</i> <i>Colobura dirce</i> <i>Catonephele antinoe</i> <i>Catonephele acontius</i> <i>Catonephele nurnilia</i> <i>Coea acheronta</i> <i>Callicore aegina</i> <i>Callicore hesperis</i> <i>Callicore hystaspes zelphanta</i> <i>Callithea leprieuri</i> <i>Callithea philothima</i> <i>Callizona acesta</i> <i>Coea acheronta</i> <i>Didonis biblis</i> <i>Doxocopa agathina</i> <i>Doxocopa cherubina</i> <i>Doxocopa cyane</i> <i>Doxocopa elis</i>

Doxocopa lavinia
Doxocopa pavon
Epiphile orea
Eunica alcmena
Eunica caresa
Eunica clytia
Eunica mygdonia
Eunica norica
Euptychia innocentia
Hamadryas amphinome
Hamadryas arinome
Hamadryas chloe
Historis odius
Hypanartia dione
Hypanartia kafersteini
Hypanartia léthe
Hypna clytemnestra
Marpesia chiron
Marpesia coresia
Marpesia crethon
Marpesia harmonia
Marpesia iole
Marpesia livius
Marpesia marcella
Metamorpha epaphus
Metamorpha stelenes
Metamorpha sulphitia
Morpho adonis
Morpho achilles
Morpho achilles patroclus
Morpho aurora
Morpho deidamia
Morpho didius
Morpho hecuba
Morpho helena
Morpho hercules
Morpho patroclus
Morpho perseus
Morpho rhetenor cacica
Morpho sulkowskyi
Napeocles jucunda
Opsiphanes tamarindi
Panacea prola
Panacea regina
Parides neophilus
Perisama cardases
Prepona demophon
Perisama patara
Perisama vaninka
Polygrapha cyanea
Prepona antimache
Prepona chromus
Prepona neoterpe
Prepona pheridamas
Panacea prola

Prepona pylene
Pyrrhopyge sergius
Pyrrhogyra edocla
Smyrna blomfieldia
Temenis laothoe
Taygetis chrysogone
Taygetis rectificascia
Taygetis virgilia

HESPERIDAE

Perichares agrippa
Prepona antimache

PAPILIONIDAE

Eurytides agesilaus
Eurytides ariarathes
Eurytides lacandonos
Eurytides leucaspis
Eurytides pausanius
Eurytides protesilaus
Eurytides stenodesmus
Papilio androgeus
Papilio anchisiades
Papilio aristeus
Papilio bachus
Papilio erlaces
Papilio harmonidius
Parides neophilus
Papilio orellana
Papilio paeon
Papilio sesostris
Papilio thoas
Papilio torquatus
Papilio vertumnus
Papilio xynias
Papilio zagreus

PIERIDAE

Dismorphia nemesis
Pereute charops
Pereute telthusa

VERTEBRADOS

CLASE REPTILES

Or. (Subor.)

Fam. (Subfam.)

Sp.

CRODODILIA

CROCODYLIDAE

Crocodylus acutus
Paleosunchus trigonatus

CLASE AVES

Or. (Subor.)

Fam. (Subfam.)

Sp.

SPHENISCIFORMES

SPHENISCIDAE

Spheniscus humboldti

TINAMIFORMES

TINAMIDAE

Nothoprocta pentlandii

PODICEPEDIFORMES

PODICEPEDIDAE

Rollandia rolland

PELECANIFORMES	ARDEIDAE	<i>Ardea cocoi</i>
	PELECANIFORMES	<i>Pelecanus thagus</i> <i>Sula variegata</i>
PHOENICOPTERIFORMES	PHOENICOPTERIDAE	<i>Phoenicopterus chilensis</i>
EURIPYGYFORMES	EURYPIDAE	<i>Eurypyga helias</i>
ANSERIFORMES	ANATIDAE	<i>Anas cyanoptera</i> <i>Anas flavirostris oxyptera</i> <i>Chloephaga melanoptera</i>
FALCONIFORMES	FALCONIDAE	<i>Falco sparverius</i>
	ACCIPITRIDAE	<i>Buteo poecilochrous</i>
	CATHARTIDAE	<i>Vultur gryphus</i>
GRUIFORMES	RALLIDAE	<i>Fulica americana</i> <i>Porphyryla martinica</i>
CHARADRIFORMES	CHARADRIDAE	<i>Larosterna inca</i>
	LARIDAE	<i>Larus belcheri</i> <i>Larus serranus</i>
STRIGIFORMES	STRIGIDAE	<i>Bubo virginianus</i> <i>Pulsatrix melanota</i>
	TYTONIDAE	<i>Tyto alba</i>
CORACIFORMES	MOMOTIDAE	<i>Baryphthengus martii</i> <i>Momotus momota</i>
	CERYLIDAE	<i>Chloroceryle aenea</i> <i>Chloroceryle amazona</i> <i>Chloroceryle americana</i> <i>Megaceryle torquata stellata</i>
CAPRIMULGIFORMES	CAPRIMULGIDAE	<i>Steatornis caripensis</i>
PICIFORMES	PICIDAE	<i>Celeus flavus</i> <i>Picumus sp.</i> <i>Phlococeastes melanoleucus</i> <i>Picumus steindachneri</i>
	RAMPHASTIDAE	<i>Andigena hypoglauca</i> <i>Aulacorhynchus derbianus</i> <i>Aulacorhynchus prasinus</i>

PASSERIFORMES	CORVIDAE	<i>Cyanocorax yncas</i> <i>Cyanocorax violaceus</i>
	COTINGIDAE	<i>Cephalopterus ornatus</i> <i>Querula purpurata</i> <i>Rupicola peruviana</i>
	THRAUPIDAE	<i>Tangara chilensis</i>
	ICTERIDAE	<i>Cacicus cela</i> <i>Cacicus leucoramphus</i> <i>Gymnostinops yaracares</i> <i>Psarocolius angustifrons</i>

CLASE MAMMALIA

Or. (Subor.)	Fam. (Subfam.)	Sp.
CHIROPTERA	PHYLLOSTOMIDAE	<i>Desmodus rotundus</i>
CARNIVORA	OTARIIDAE	<i>Otaria byronia</i>

INDICE ALFABÉTICO

INVERTEBRADOS BIVALVIA

Anadara grandis (Broderip & Sowerby, 1829)

(Bivalbia, Arcoida, Arcidae)

Hexaplex brassica (Lamarck, 1822)

(Gastropoda, Neogastropoda, Muricidae)

ARACHNIDA

Hadruidoidea lunatus (L. Koch, 1867)

(Arachnida, Scorpiones, Caraboctonidae)

Mygale sp.

(Arachnida, Araneae, Theraphosidae)

INSECTA

LEPIDOPTERA

Adelpha alala (Hewitson, 1847)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Adelpha boreas (Butler, 1866)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Adelpha cocala (Cramer, 1779)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Adelpha epione (Godart, 1824)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Adelpha irmina (Doubleday, 1848)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Adelpha iphiclus (LINNAEUS, 1758)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Adelpha lycorias (Godart, 1824) sinonimo *Adelpha lara mainas* (Fruhstorfer, 1915)

- (Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Adelpha syma (Godart, 1824)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Agrias aedon (Hewitson, 1848)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Anaea alberta (DRUCE, 1876)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Agrias amydon (HEWITSON, [1854])
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Anaea chrysophana (Bates, 1866)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Anaea alberta (Druce, 1876)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Anaea lineata (SALVIN, 1869)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Anaea morbus (FABRICIUS, 1775)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Anaea octavius (Fabricius, 1793)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Anaea philumena (DOUBLEDAY, 1849)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Anaea ryphea (Cramer, 1775)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Anaea syene sinonimo de *Zaretis syene* (Hewitson, 1856)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Anaea xenocles (WESTWOOD, 1850)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Anartia amathea (Linnaeus, 1758)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Archaeoprepona meander (CRAMER, 1775) sinonimo es *Prepona meander*
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
Argyreuptychia ocypete (Fabricius, 1777)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Astrartes naxos (Hewitson, 1867)
(Insecta, Lepidóptera, HesperIIDae)
Baeotus baeotus (DOUBLEDAY, 1849)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
Baeotus japetus (Staudinger, ([1885])
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Batesia hypochlora (C. Felder & R. Felder, 1862)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Brassolis sophorae (Linnaeus, 1758)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Caligo eurilochus (Cramer, [1775])
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Caligo idomeneus (Linnaeus, 1758)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Caligo memnon (C. & R. Felder, 1867)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Caligo prometheus (Kollar, 1850)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Caligo sp. (Hübner, 1819)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Callicore aegina (C. & R. Felder, 1861)
(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)
Callicore hesperis (GUÉRIN –MÈNEVILLE, [1844])
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

- Callicore hystaspes zelpanta*** (Hewitson, 1858)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Callithea lepriuri*** (Feisthamel, 1835)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Callithea philothima*** (Rebel, 1912)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Callizona acesta*** (Linnaeus, 1758) sinonimo de *Tigridia acesta* (Linnaeus, 1758)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Catonephele antinoe*** (GODAR, 1823)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Catonephele acontius*** (LINNAEUS, 1771)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Catonephele nurnilia*** (Cramer, 1776)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Coea acheronta*** (FABRICIUS, 1775)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Colobura dirce*** (LINNAEUS, 1764)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Didonis biblis*** (Godman & Salvin, [1883]) sinonimo de *Biblis hyperia* (Cramer, 1779)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Dismorphia nemesis*** (Latreille, [1813])
(Insecta, Lepidoptera, Pieridae)
- Doxocopa agathina*** (Cramer, [1777])
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Doxocopa cherubina*** (Felder, 1866)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Doxocopa cyane*** (Latreille, [1813])
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Doxocopa elis*** (C. & R. Felder, 1861)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Doxocopa lavinia*** (Butler, 1866)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Doxocopa pavon*** (Latreille, [1809])
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Epiphile orea*** (Hübner, 1816/1824)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Eunica alcmena*** (Doubleday, [1847])
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Eunica caresa*** (dorsal) (HEWITSON, 1857)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Eunica clytia*** (Hewitson, 1852)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Eunica eurota*** (Cramer, 1775)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Eunica mygdonia*** (GODART, 1824)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Eunica norica*** (HEWITSON, 1852)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Euptychia innocentia*** (Felder, 1867)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Eurytides agesilaus*** (Guérin-Ménéville & Percheron, 1835)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Eurytides ariarathes*** sinonimo de *Mimoides ariarathes* (Esper, 1788)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Eurytides lacandonnes*** (Bates, 1864) sinonimo de *Protographium dioxopus lacandonnes*
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Eurytides leucaspis*** (Godart, 1819)

(Insecta, Lepidóptera, Papilionidae)

Eurytides protesilaus

(Insecta, Lepidóptera, Papilionidae)

Eurytides pausanias sinonimo de *Mimoides pausanias* (Hewitson, 1852)

(Insecta, Lepidóptera, Papilionidae)

Eurytides stenodesmus (Rothschild & Jordan, 1906)

(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)

Hamadryas amphinome (Linnaeus, 1767)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Hamadryas arinome (Lucas 1853)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Hamadryas chloe (Stoll, 1787)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Historis odius (Fabricius, 1775)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Hypna clytemnestra (Cramer, 1777)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Hypanartia dione (LATREILLE, 1813)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Hypanartia kefersteini (Doubleday, 1847)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Hypanartia lethe (Fabricius, 1793)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Marpesia chiron (Fabricius, 1775)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Marpesia crethon (FABRICIUS, 1776)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Marpesia coresia (GODART, 1824) sinonimo de *Marpesia zerynthia*

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Marpesia harmonia (KLUG, 1836)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Marpesia iole (macho) (DRURY, 1782)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Marpesia marcella (FELDER, 1861)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Marpesia livius (W. F. Kirby, 1871)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Metamorpha epaphus (Latreille, 1811)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Metamorpha stelenes sinonimo de *Siproeta stelenes* (Linnaeus, 1758)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Metamorpha sulphitia (Cramer, 1782)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Morpho achilles (Linnaeus, 1758)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Morpho achilles patroclus (Linnaeus, 1758)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Morpho adonis (Cramer 1775)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Morpho aurora (Westwood, 1851)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Morpho deidamia (Hübner, 1819)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Morpho didius (Hopffer, 1874)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

Morpho hecuba (LINNAEUS, 1771)

(Insecta, Lepidóptera, Nymphalidae)

- Morpho helena*** (Staudinger, 1890)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Morpho hercules*** (DALMAN, 1923)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Morpho patroclus*** (Felder, 1861)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Morpho perseus*** (Cramer, 1779)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Morpho rhetenor cacica*** (Staudinger, 1876)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Morpho sulkowskyi*** (Kollar, 1850)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Napeocles jucunda*** (Hübner, 1808)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Opsiphanes tamarindi*** (C. & R. Felder, 1861)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Panacea prola*** (DOUBLEDAY, [1848])
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Panacea regina*** (H. W. Bates, 1864)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Papilio anchisiades*** (Esper, 1788)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio androgeus*** (Cramer, 1775)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio aristeus*** (Cramer, 1781)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio bachus*** (C. & R. Felder, 1865)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio erlaces*** (Gray, [1853])
Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio harmodius*** sinonimo de *Mimoides xeniades* (Hewitson, 1867)
Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio sesostris*** (Cramer, 1777)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio thoas*** (Linnaeus, 1771)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio torquatus*** (Cramer, 1777)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio orellana*** (Hewitson, 1852)
Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio paeon*** (Boisduval, 1836)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio vertumnus*** sinonimo de *Parides vertumnus* (Cramer 1779)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio xynias*** (Hewitson, 1875)
Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Papilio zagreus*** (Doubleday, 1847)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Parydes neophilus*** (Geyer, 1837)
(Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)
- Perichares agrippa*** (Godman, 1901)
(Insecta, Lepidoptera, Hesperidae)
- Perisama patara*** (Hewitson, 1855)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Perisama vaninka*** (HEWITSON, 1852)
(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)
- Prepona antimache*** (Hübner,) sinonimo de *Archaeoprepona demophon antimache*

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Prepona chromus sinonimo de *Noreppa chromus* (Güerin-Ménéville, 1844)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Prepona demophon (Linnaeus, 1758) sinonimo de *Archaeoprepona demophon*

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Prepona neoterpe (Honrad, 1884)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Parides neophilus (Geyer, 1837)

Insecta, Lepidoptera, Papilionidae)

Prepona pheridamas (Cramer, 1777)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Panacea prola (DOUBLEDAY, 1848)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Prepona pylene (HEWITSON, 1853)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Pereute charops (BOISDUVAL, 1836)

(Insecta, Lepidoptera, Pieridae)

Pereute telthusa (Hewitson, 1860)

(Insecta, Lepidoptera, Pieridae)

Perichares agrippa (Godman, 1901) sinonimo de *Perichares deceptus* (Butler & Druce, 1872)

(Insecta, Lepidoptera, Hesperidae)

Polygrapha cyanea (Godman & Salvin, 1868)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Pyrrhopyge sergius (Hopffer, 1874)

(Insecta, Lepidoptera, Hesperidae)

Pyrrhogyra edocla (Doubleday, 1848)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Smyrna blomfieldia (Fabricius, 1781)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Temenis laothoe (RG. Maza & Turrent, 1995)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Taygetis chrysogone (Doubleday, 1849)

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Taygetis rectifascia Weymer, 1907

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

Taygetis virgilia (Cramer, [1776])

(Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae)

VERTEBRADOS

REPTILES

Paleosunchus trigonatus (Cuvier, 1807)

(Sauropsida, Crocodylia, Alligatoridae)

Crocodylus acutus (Cuvier, 1807)

(Reptilia, Crocodylia, Crocodylidae)

AVES

Anas flavirostris oxyptera (MEYEN, 1834)

(Aves, Anseriformes, Anatidae)

Anas cyanoptera (VEILLOT, 1816)

(Aves, Anseriformes, Anatidae)

Andigena hypoglauca (GOULD, 1833)

(Aves, Piciformes, Ramphastidae)

Ardea cocoi (LINNAEUS, 1766)

(Aves, Pelecaniformes, Ardeidae)

- Aulacorhynchus derbianus*** (GOULD, 1835)
(Aves Piciformes, Ramphastidae)
- Aulacorhynchus prasinus*** (GOULD, 1834)
(Aves, Piciformes, Ramphastidae)
- Baryphthengus martii*** (SPIX, 1824)
(Aves, Coraciiformes, Momotidae)
- Bubo virginianus*** (GMELIN, 1788)
(Aves, Strigiformes, Strigidae)
- Buteo poecilochrous*** (Gurney, 1879)
(Aves, Accipitriformes, Accipitridae)
- Cacicus cela*** (LINNAEUS, 1758)
(Aves, Passeriformes, Icteridae)
- Cacicus leucoramphus*** (Bonaparte, 1845)
(Aves, Passeriformes, Icteridae)
- Celeus flavus*** (STATIUS MÜLLER, 1776)
(Aves, Piciformes, Picidae)
- Cephalopterus ornatus*** (GEOFFROY SAINT HILAIRE, 1809)
(Aves, Passeriformes, Cotingidae)
- Chloephaga melanoptera*** (EYTON, 1838)
(Aves, Anatiformes, Anatidae)
- Chloroceryle aenea*** (PALLAS, 1764)
(Aves, Coraciiformes, Cerylidae)
- Chloroceryle americana*** (GMELIN, 1788)
(Aves, Coraciiformes, Cerylidae)
- Chloroceryle amazona*** (LATHAN, 1790)
(Aves, Coraciiformes, Cerylidae)
- Cyanocorax violaceus*** (DU BUS DE GISIGNIES, 1847)
(Aves, Passeriformes, Corvidae)
- Cyanocorax yncas*** (BODDAERT, 1783)
(Aves, Passeriformes, Corvidae)
- Cacicus leucoramphus*** (Bonaparte, 1844) sinonimo de *Cacicus chrysonotus*
(LAFRESNAYE & DORBIGNY, 1838)
(Aves, Passeriformes, Icteridae)
- Eurypyga helias*** (PALLAS, 1781)
(Aves, Euripygyiformes, Eurypidae)
- Falco sparverius*** (LINNAEUS, 1758)
(Aves, Falconiformes, Falconidae)
- Fulica americana*** (GMELIN, 1789)
(Aves, Gruiformes, Rallidae)
- Gymnostinops yaracares*** sinonimo de *Psarocolius yaracares* (D'Orbigny and Lafresnaye, 1838)
(Aves, Passeriformes, Icteridae)
- Larosterna inca*** (LESSON, 1827)
(Aves, Charadriiformes, Sternidae)
- Larus belcheri*** (VIGORS, 1829)
(Aves, Charadriiformes, Laridae)
- Larus serranus*** sinonimo de *Chroicocephalus serranus* (TSCHUDI, 1844)
(Aves, Charadriiformes, Laridae)
- Megaceryle torquata stellata*** (Meyen, 1834)
(Aves, Coraciiformes, Cerylidae)
- Momotus momota*** (LINNAEUS, 1766)
(Aves, Coraciiformes, Momotidae)
- Nothoprocta pentlandii*** (GRAY, 1867)
(Aves, Tinamiformes, Tinamidae)
- Pelecanus thagus*** (MOLINA, 1782)
(Aves, Pelecaniformes, Pelecanidae)
- Phlococeastes melanoleucus*** (Gmelin, ¿)

(Aves, Piciformes, Picidae)

Phoenicopterus chilensis (MOLINA, 1782)

(Aves, Phoenicopteriformes, Phoenicopteridae)

Picumus steindachneri (TACZANOWSKI, 1882)

(Aves, Piciformes, Picidae)

Porphyryla martinica (Linnaeus, 1776)

(Aves, Gruiformes, Rallidae)

Psarocolius angustifrons (SPIX, 1824)

(Aves, Passeriformes, Icteridae)

Pulsatrix melanota (TSCHUDI, 1844)

(Aves, Strigiformes, Strigidae)

Querula purpurata (STATIUS MÜLLER, 1776)

(Aves, Passeriformes, Cotingidae)

Rollandia rolland (QUOY & GAIMARD, 1824)

(Aves, Podicipediformes, Podicipedidae)

Rupicola peruviana (LATHAN, 1790)

(Aves, Passeriformes, Cotingidae)

Spheniscus humboldti (Meyen, 1834)

(Aves, Sphenisciformes, Spheniscidae)

Steatornis caripensis (HUMBOLDT, 1817)

(Aves, Caprimulgiformes, Steatornithidae)

Sula variegata (TSCHUDI, 1843)

(Aves, Pelecaniiformes, Sulidae)

Tangara chilensis (VIGORS, 1832)

(Aves, Passeriformes, Thraupidae)

Tyto alba (SCOPOLI, 1769)

(Aves, Strigiformes, Tytonidae)

Vultur gryphus (LINNAEUS, 1758)

(Aves, Falconiformes, Cathartidae)

MAMÍFEROS

Desmodus rotundus (É. GEOFFROY, 1810)

(Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae)

Otaria byronia sinonimo de *Otaria flavescens* (SHAW, 1800)

(Mammalia, Carnivora, Otariidae)

No determinado

Coleópteros (6) sp.

Homópteros (2) sp.

Hongos (5) sp.

AGRADECIMIENTOS

Expresamos especial agradecimiento al Lic. Wilfredo Perez Ruiz, quien fuera presidente *ad honorem* del Consejo Directivo del Patronato del Parque de Las Leyendas (2006-2007), por los alcances y referencias de la vida y obra de Celestino Kalinowski, al Lic. Javier Odar Falla, a la bióloga Soledad Carranza Vitteri y al conservador del Museo de Historia Natural Vera Allemant Haeghebaert de la Universidad Ricardo Palma en la revisión, sugerencias y recomendaciones en el contexto general de la preparación del presente trabajo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BirdLife International. 2016. Tinamus osgoodi; The IUCN Red List of Threatened Species 2016.

- Gonzales, A. & Baratas, A.** 2013 Presentación. Museos y Colecciones de Historia Natural. Investigación, educación y difusión. Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Segunda Época, Tomo XI. 246 pág.
- Guisasola, J. & Moretin, M.** 2015. Museos de Ciencias y aprendizaje de las ciencias: una relación compleja. *Alambique. Didáctica de las Ciencias Experimentales*. Nº 43: 59 – 65.
- Heras, A.** 2013. Parque Nacional Manú (1987). Disponible en: http://antonioheras.com/patrimonio_humanidad/america/index5110.htm
- Pacheco, M.** 2007. Los museos de ciencia y la divulgación. Universidad Nacional de Quilmes Buenos Aires, Argentina. *Redes*, 12 (25): 181-200.
- Pacheco, M.** 1990. ¿Por qué mantener colecciones científicas de historia natural? *Boletín del Museo de Historia Natural. Universidad Nacional Mayor de San Marcos*. Nº 2 Septiembre. 2 pag.
- Perez R., W.** 2011. Recordando a Celestino Kalinowski. Disponible en: <http://wperezruiz.blogspot.pe/2011/07/recordando-celestino-kalinowski.html>
- Perez R., W.** 2014. Los 50 años del Parque de las Leyendas. Disponible en: <https://lamula.pe/2014/09/04/los-50-anos-del-parque-de-las-leyendas/wilfredoprezruiz/>
- Plengue, M.** 2010. LIST OF THE BIRDS OF PERU. LISTA DE LAS AVES DE PERÚ. SERNANP. 40 pag. <http://old.sernanp.gob.pe/sernanp/archivos/biblioteca/List%20Birds%20of%20Peru%202010%20SERNANP.pdf>
- Plenge, M. A.** Version [fecha] List of the birds of Peru / Lista de las aves del Perú. Unión de Ornitólogos del Perú: <https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist>
- Rey Frayle, I.** 2013 Museos, colecciones científicas y ADN. Museos y colecciones de Historia Natural: investigación, educación y difusión. Antonio González Bueno y Alfredo Baratas Díaz (Eds.) Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Segunda época, Tomo XI, año 2013: 53 – 68.
- Diario El Comercio** (2013). Los Forjadores del Manu. *El Dominical*. Año 60 Nº 9 Pag. 3 Disponible en: <http://www.sernanp.gob.pe/documents/10181/104923/Especial+El+Comercio-loro.pdf/99d87f00-af7a-4b70-9213-89bd589d2c72>
- Schulemberg, T.; Stotz, D.; Lane D.; O'Neill J. & Parker III, T.** 2010. Birds of Peru. Revised and Updated Edition. Princeton Field Guides.
- Swing, K.; Dekinger, J.; Carbajal, V. ; Encalada, A.; Silva, X.; Coloma, L.; Guerra, J.; Campos, F.; Zak, V.; Riera, P.; Rivadeira, J. y Valdebenito, H.** 2014. Las colecciones científicas: percepciones y verdades sobre su valor y necesidad. *Revista Bitácora Académica USFQ*, Septiembre/2 14(1): 1-46.
- Wilson, D. E.** 2007. Mammals of South America, Volúmen 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. Edited for Alfred I. Gardner. The University of Chicago Press.