COMENTARIOS SOBRE LOS PRIMEROS SEIS NUMEROS DE NOVEDADES COLOMBIANAS

Por Alvaro Fernández Pérez - A.C.A.C. Popayán.

La revista fue fundada en el año de 1954, siendo rector de la Universidad del Cauca el doctor Reinaldo Muñoz Zambrano, como un órgano de difusión científica del Museo de Historia Natural. Se editó aproximadamente un número anual hasta 1961. Cierra éste primer ciclo, el número seis en el cual aparece la disciplina botánica con un interesante trabajo sobre orquídeas por el doctor Leslie A. Garay, húngaro, vinculado durante muchos años a la Universidad de Harvard. A continuación presentamos una sipnosis del contenido de la revista durante su primera época, 1954 - 1961 :

NUMERO 1 - Mayo 3 de 1954.

Este número, como los siguientes, fue impreso en la editorial de la Universidad del Cauca. No tiene página que aluda al contenido. Se inicia con una presentación o "Palabras Preliminares" de José Ignacio Bustamante : reseña la fundación del Museo de Historia Natural en 1936, siendo rector el doctor Antonio José Lemos Guzman y el profesor Federico Carlos Lehmann Valencia, primer director y organizador del Museo. Este afortunado acierto que enaltece los méritos de la Universidad

del Cauca, lo resume así Bustamante: " La finalidad de esta benemérita Institución es la de estudiar tanto la fauna como la flora del occidente colombiano y con especialidad, las del departamento del Cauca, regiones que hasta ahora no han sido lo suficientemente investigadas. Pues los trabajos más importantes hechos aquí en Botánica son todavía los de Federico Alejandro Barón de Humboldt, Francisco José de Caldas, Federico Carlos Lehmann y José Cuatrecasas. En cuanto a la parte ornitológica, sólo cuentan los de Frank M. Chapman, M. A. Carriker Jr., Kjell von Sneidern y F. Carlos Lehmann Valencia".

Continúa el número con un trabajo del profesor Kjell von Sneidern, director del Museo, titulado *"Notas sobre Algunas Aves del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca, Popayán, Colombia"*. Este artículo consta de once páginas y una ilustración.

El segundo artículo científico es del Dr. M. A. Carriker, distinguido investigador de la Smithsonian Institution de Washington, titulado *"Aditions to The Avifauna of Colombia"* de cinco páginas. Y el mismo autor publica otro trabajo sobre Entomología, su mayor especialidad, el cual titula *"The Menoponidae of The Cracidae and The Genus Odontophorus"*. Este trabajo consta de nueve páginas y tres láminas con excelentes dibujos del autor. El Dr. Carriker, fallecido, vivió muchos años en Popayán, se vinculó estrechamente a la Universidad del Cauca sin percibir salario alguno y donó a la misma Universidad su microscopio particular.

NUMERO 2 - Junio 1º de 1955

En la carátula interna se describe el contenido de toda la revista. Comprende cuatro artículos de Ornitología y dos de Entomología.

ORNITOLOGIA:

"Notas Ornitológicas sobre la Colección del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca". Por Kjell von Sneidern.

El artículo consta de ocho páginas. En él se describe una nueva subespecie de la Avifauna Colombiana, con detalles sobre características del macho y la hembra, su variabilidad en tamaños de acuerdo con los datos del material estudiado y perteneciente al Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca. Sigue una lista con descripciones breves de unas 17 aves que constituyen nuevos registros para Avifauna Colombiana.

"Further Additions to The Avifauna of Colombia". Por Alexander Wetmore.

El autor Dr.Wetmore, fue Director durante muchos años de la Smithsonian Institution of Washington, quizá la entidad más grande y más sobresaliente del mundo por sus investigaciones en todas las disciplinas de las Ciencias Naturales. Wetmore trabajó conjuntamente con Lehmann en Colombia y entablaron una gran amistad y cooperación científica que duró muchos años. Durante la rectoría del Dr. Luis Carlos Zambrano, la Smithsonian Institution estableció en la Universidad del Cauca un Centro de Investigaciones, centrado principalmente en aspectos antropológicos que estuvieron orientados por el Dr. George Foster y el Dr. Julio César Cubillos por la Universidad del Cauca.

"Notes on The Ocurrence and Distribution of Certain Species of Colombian Birds" por M.A. Carriker Jr.

El autor Dr. Carriker, relacionado anteriormente, amplía en este artículo de 18 páginas la distribución geogrática de numerosas especies colombianas.

ENTOMOLOGIA:

"Del ojo Humano al del Insecto" (un ensayo de Biología comparada) por Juan M. Ortiz Picón.

El autor, profesor de la Universidad de Madrid, y también de la Universidad del Cauca (1.955) lo reproduce en su conferencia dictada en el Centro Cultural "Guillermo Valencia", de la ciudad de Popayán. Dedica la publicación al Dr. Guillermo León Valencia, ex-embajador en España, posteriormente Presidente de la República.

El escrito constituye una amena lectura en la cual coordina muy bien aspectos filosóficos con científicos; ilustra en forma profusa y clara la manera como funciona el ojo humano y también los ojos de diferentes insectos, culminando con los insectos superiores.

El número termina con otro artículo del doctor Carriker sobre su especialidad, los piojos de aves, que ilustra profusamente. Carriker fué considerado como el mejor especialista del mundo en esta disciplina.

NUMERO 3.- DICIEMBRE 1o. de 1.957.

Contiene un artículo sobre Ornitología; uno sobre Mamología; uno sobre Entomología y Notas del editor.

ORNITOLOGIA:

"Contribuciones al Estudio de la Fauna de Colombia XII" por F.C. Lehmann V., Jefe de Zoología de la Facultad de Medicina de la Universidad del Valle, Cali.

El artículo consta de 156 páginas y varias ilustraciones. Es quizás una de las mayores y más importantes contribuciones de Lehmann para la revista. Resume investigaciones sobre enfermedades por virus y transmisibles al hombre por artrópodos, indicando que las aves pueden ser portadoras o dispersoras de la enfermedad. En general el escrito enriquece mucho la información sobre aves migratorias en Colombia; además describe una sub-especie nueva (Tangara scharankii anchicayae) para Colombia.

MAMALOGIA:

"A synopsis of the Wild Dogs of Colombia" por Philip Hershkovitz.

El Dr. Hershkovitz es un sobresaliente especialista en mamíferos del mundo. Y en su escrito indica la presencia en Colombia de importantes especies de zorros, lobos, perros de monte y de agua, etc., detallando las localicades colombianas en donde se han encontrado las èspecies relacionadas.

ENTOMOLOGIA:

"Neutropical Miscellany No. 11" por M.A. Carriker Jr.

El autor describe e ilustra una nueva especie de piojo que denomina *Ardeiphagus salmoni*, hospedante en el ave *Tigrisoma salmoni;* también describe una nueva sub-especie del mismo piojo.

Las Notas son de Kjell von Sneidern, media página, y se refieren a rectificaciones a algunas publicaciones de los Dres. Schauensee y Dugand, Ornitólogos.

NUMERO 4 - Septiembre 1o. de 1.959.

ORNITOLOGIA:

Contiene 3 artículos por F.C. Lehmann, M.A. Carriker, Jr. y Kenneth C. Parkes. Este último autor, especialista en aves, pertenece al grupo de científicos del museo Carnegie de la ciudad de Pittsburgh, Pennsylvania.

MASTOZOOLOGIA:

Solamente un artículo de Lehmann Valencia sobre el venado-conejo de los páramos, principalmente Guanacas y Puracé el cual había sido descrito por el mismo Lehmann en 1.945, en la Revista No. 6 de la Universidad del Cauca. Ejemplares de este venado-conejo deben existir desecados en el Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca, también una piel que posiblemente se conserve en la casa del maestro Guillermo Valencia.

ENTOMOLOGIA:

Un artículo de Carriker denominado *"Neotropical Miscellany No. 12"*. Describe varios piojos hospedantes en aves colombianas, también contiene ilustraciones como la mayoría de sus trabajos.

NOTAS GENERALES:

La primera es una relación del itinerario del Dr. Carriker durante sus viajes de investigación científica en Colombia, primera parte. La otra nota es de Lehmann y se refiere a observaciones sobre migraciones locales de aves colombianas.

NUMERO 5 - Agosto 30 de 1.960

En la nota editorial, registra Lehmann la vinculación a la revista del Dr. Loye Holmes Miller distinguido paleontólogo y ornitólogo de la Universidad de California. El Dr. Miller de 85 años, en la fecha de ese número, es presentado con una fotografía y una pequeña sipnosis sobre su hoja de vida. La contribución paleontológica del Dr. Miller se titula *"Additional Data on The Distribution of Some Colombian Birds"* y se refiere a material fósil encontrado en "Creek Cave" de Nevada. Además hay dos cortos artículos del mismo autor sobre distribución de aves colombianas.

Otros artículos escritos sobre ornitología son los de Dean Amadon del departamento de aves del Museo de Historia Natural de la ciudad de Nueva York. Y se refiere al género *Chondrohierax* que tiene una distribución geográfica muy amplia desde Méjico hasta el suroeste de Argentina.

Por primera vez aparece en la revista el nombre del profesor José Ignacio Borrero, organizador y director durante varios lustros del departamente de Ornitología del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia. Contribuye Borrero con la descripción de una nueva sub-especie de la avifauna colombiana.

Los demás artículos de ornitología son de Lehmann, uno de ellos en asocio de Jurgen Haffer, autor que por ahora no puedo reseñar pero que estaba radicado en el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional y conjuntamente comentan el libro "Las Aves de Chile", discrepando sobre la distribución geográfica de varias especies.

La Mastozoología está cubierta en este número con un artículo de Lehmann Valencia sobre el venado-conejo.

HERPETOLOGIA:

Honrante para la revista como también lo fué para Colombia la obra y la vida del Dr. Federico Medem, lituano nacionalizado en Colombia, y el más brillante herpetólogo que ha tenido el país. Fundó, diversificó y engrandeció el Instituto de Investigaciones Roberto Franco que hoy se llama Instituto Federico Medem nombre que honra su memoria. Las páginas de numerosas revistas científicas, principalmente de la Academia Colombiana de Ciencias contienen artículos de Medem,todos ellos novedosos y de alto nivel académico. Además, forjó una escuela de discípulos varios de ellos destacados hoy. Su artículo de Novedades Colombianas No.5, lo titula modestamente "Informe sobre Reptiles Colombianos", que lo divide en parte cuarta y quinta. Los dos escritos aluden a tortugas, su mayor especialidad. Consta de 16 páginas con ilustraciones y mapas.

ICTIOLOGIA:

Aparece esta nueva disciplina en la revista con un artículo del Dr. Jorge Dahl, ictiólogo sueco que complementó los estudios sobre peces que había iniciado el Dr. Cesil Miles. A pesar de los esfuerzos de los dos especialistas, los estudios ictiológicos en Colombia siguen siendo los más pobres en las ciencias naturales. El escrito de Dahl se titula *"Nematognathous Fishes Collected During The Macarena Expedition"*. Dedica el trabajo a la memoria de Ricardo Lozano, joven especialista en peces y que lamentablemente murió en un accidente automovilístico cuando viajaba a los Llanos Orientales a estudiar peces en varios de sus ríos, como funcionario del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional. El Dr. Dahl es autor de libros sobre peces colombianos.

La disciplina entomológica la constituye un escrito de Carriker y al final se continúa con su itinerario en Colombia y un sumario de Lehmann sobre observaciones en el águila *Oroaetus isidori*.

NUMERO 6 - Septiembre 1o. de 1961

Este número es el último de la primera época; cierra el primer volumen de la revista y contiene:

"NUESTRO MUSEO DE HISTORIA NATURAL"

Por José Ignacio Bustamente. (Página y media).

Bustamente hace en estas dos páginas interesantes comentarios sobre las dificultades para el sostenimiento de una revista científica:

"Si anotamos las especiales condiciones de nuestro medio ambiente universitario, tan distante, hasta hace algunos años, de todo contacto con la naturaleza terrígena, debemos convenir en que el sostenimiento de una publicación como NOVEDADES COLOMBIANAS, implica una verdadera hazaña de noble y desinteresado amor por la ciencia pura. Casi pudiéramos decir, sin que ello constituya una afirmación aventurada, que desde la extraordinaria labor de la Expedición Botánica propiciada por el sabio Mutis y continuada por don Francisco José de Caldas y otros neogranadinos, el estudio de las Ciencias Naturales tuvo, entre nosotros, un receso de muchos lustros".

Bustamante, brillante erudito, abre en el número uno las páginas de la revista y sin haberlo sospechado, también las cierra. Diferencia el autor ciencia pura de ciencia aplicada. Hoy se considera que la ciencia o la investigación es una sola, pues no hay ciencia aplicada sino aplicaciones de la ciencia básica o pura.

"ASPECTOS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL"

Por F.C. Lehmann. (Páginas 340 - 351).

El artículo tiene un texto corto y está profusamente ilustrado con fotografías de las diversas secciones del Museo de Historia Natural. Anota Lehmann: "Las facilidades del Museo, colecciones, datos, etc., están a disposición de los científicos especializados de todo el mundo que lo visitan y hacen estudios en sus colecciones taxonómicas, las cuales se conservan en muebles especiales al abrigo de la luz, el polvo y la humedad, como en las instituciones similares de otros países. También estos especialistas utilizan el Museo como base para hacer expediciones, recolecciones y estudios en el suroeste colombiano, en los distintos ramos de sus especialidades".

BOTANICA:

"OLIVERIANA: A MEMBER OF THE TRIBE ONCIDIEAE" por Leslie A. Garay (páginas 253 - 377). Oliveriana es el nombre de un género de hermosas orquídeas colombianas cuyo descubrimiento se debió al señor Gustavo Wallis quien trabajaba conjuntamente con el famoso naturalista John Linden para notables establecimientos horticulturales del mundo. Describe Garay una nueva especie y la dedica a la memoria de Federico C. Lehmann, abuelo de fundador del Museo de Historia Natural. El nombre de la orquídea es *Oliveriana lehmannii* que habia sido coleccionada por Lehmann, a finales del siglo pasado o comienzos del presente, en Minas Iryá (Putumayo). Colecciones posteriores de esta planta nos indican que también se encuentra en el Valle del Sibundoy y en Andalucía, Depto. del Huila. Garay reseña así a F.C. Lehmann (1.850-1.903): Botánico alemán y explorador, Cónsul en Popayán desde 1.878 hasta su muerte, un ardiente colector y estudioso de las orquídeas colombianas y ecuatorianas. El trabajo de Garay constituye, por sus gráficas y dibujos, la mejor aclaración del complicado grupo de los Oncidios, hermosas orquideas.

ZOOLOGIA:

"REMARKS ON THE GENUS BUTEOGALLUS"

by Dena Amadon.

(Notoriedades sobre un género de gavilanes. Páginas 358 - 360).

El trabajo está ilustrado con dos dibujos de muy buena calidad elaborados por Carlos Lehmann. El autor Dean Amadon es ornitólogo del Museo de Historia Natural de New York. También publicó otro artículo en el número 5.

"VARIATION IN THE SHORT-EARED OWLS OF NORTHERN SOUTH AMERICA"

by Emmet R. Blake.

(Variaciones en las lechuzas orejicortas de la parte norte de Sur América. Páginas 361 - 373).

El autor pertenece a la nómina de científicos del Museo de Historia Natural de Chicago. El trabajo lo ilustra con cinco páginas de fotografías de las aves consideradas, e indica que los ejemplares pertenecen a la colección del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca. Cabe destacar aquí la importancia de las colecciones científicas que sirvieron para investigaciones de gran nivel, más valor cuando estas colecciones o ejemplares están citados en los trabajos y pueden servir para continuar la investigación, ratificar o rectificar.

"NOTAS SOBRE LA AVIFAUNA DE LA PENINSULA DE LA GUAJIRA"

Por Jurgen Haffer. (Páginas 374 - 396).

El autor de este trabajo sobre aves, fué geólogo de la Colombian Petroleum Company y sin ser profesional en Ornitología reseña nuevas aves para la Guajira, región que hasta la fecha ha sido pobremente estudiada en aspectos de Ciencias Naturales.

"A NEW SUBESPECIES OF WOODPECKER FROM NORTHERN COLOMBIA"

Por Jurgen Haffer. (Páginas 397 - 400).

El autor, reseñado en el artículo anterior, describe la nueva subespecie de carpintero (*Picumnnus cinnamomeus persaturatus*) descubierto por él mismo en la población de San Isidro, 15 km. al noroeste de El Carmen, Depto. de Bolívar. Un cuadro sobre medidas y una fotografía de ejemplares acompañan el trabajo.

"NOTAS SOBRE LAS AVES DE "EL CENTRO" EN EL VALLE MEDIO DEL RIO MAGDALENA, COLOMBIA"

Por G.O. Boggs. (Páginas 401 - 426).

El autor es otro geólogo que trabajaba en la Tropical Oil Company en el campamento denominado "El Centro" situado en el departamento de Santander. El trabajo fué traducido del inglés por José I. Borrero del departamento de Zoología del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional. Y con frases de Borrero "La importancia de la publicación radica en que es la primera vez que en un trabajo se consignan tantos datos sobre las épocas de nidación de las distintas especies en una zona tan reducida".

"NOTAS SOBRE AVES COLOMBIANAS"

Por José Ignacio Borrero. (Páginas 427 - 429).

El autor, José I. Borrero, fué compañero de trabajo de Carlos Lehmann. A ellos se debe el desarrollo de la Ornitología en Colombia, brillantes autodidactas. Borrero vive aún y trabaja en la Universidad del Valle; Lehmann falleció hace unos 10 años y la historia ha sido parca y mezquina con su memoria.

El artículo de Borrero, aunque corto, divulga la presencia en Colombia (Bocas de Ceniza) de un pato migratorio.

"NOTAS SOBRE AVES DE COLOMBIA Y DESCRIPCION DE UNA NUEVA SUBESPECIE DE FORPUS CONSPICILLATUS"

Por José Ignacio Borrero y José Hernández Camacho. (Páginas 430 - 445).

Jorge Hernández Camacho, coautor de este trabajo, es actualmente director del Instituto de Investigaciones "Federico Medem" dependencia del Inderena. Le llaman con afecto Sabio Hernández o Mono Hernández. Portador de un envidiable cúmulo de conocimientos en diversas áreas de las Ciencias Naturales; lo acompaña una memoria indiscutiblemente sorprendente.

La nueva subespecie descrita corresponde a un pato de color blanco que habita la laguna de Cusiyacu, del macizo central en el Depto. del Cauca. Los autores informan sobre unas 7 ó 10 aves más, todas de Colombia. El artículo tiene un corto sumario en inglés . Los dos autores Borrero y Hernández en 1.961 eran funcionarios del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional.

"CONTRIBUCIONES AL CONOCIMIENTO SOBRE MORFOLOGIA, ECOLOGIA Y DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA TORTUGA KINOSTERNON DUNNI K.P. SCHMIDT".

Por Federico Medem. (Páginas 446 - 476).

El artículo alude a tortugas del Chocó. Está ilustrado con dibujos y fotografías. Su autor el Dr. Medem, fallecido, sigue siendo considerado como el mejor especialista mundial en caimanes y tortugas. Se nacionalizó y casó en Colombia. Ignoro si tuvo o nó descendencia.

"CONTRIBUCIONES A LA ZOO-GEOGRAFIA DE COLOMBIA" LA DISTRIBUCION DE LOS REPTILES (TESTUDINATA, CROCODYLIA, LACERTILIA Y SERPIENTES.

Por Federico Medem. (Páginas 477 - 482).

Dice Medem en la introducción del trabajo: "Colombia se debe considerar como el centro de estudios fundamentales de problemas zoogeográficos de Sur América. Por su situación geográfica este país ocupa una posición clave, formando verticalmente un" puente" entre Centro América y Sur América Ecuatorial, es decir, las regiones extensas comúnmente llamadas el área pan-amazónica, la cual abarca las hoyas del Amazonas y del Orinoco. Desde el punto de vista ecológico, Colombia tiene un gran número de diferentes Biotipos, zonas ambientales, que comprenden desde las áridas o semi-áridas hasta la selva tropical húmeda, y desde las sabanas tropicales o sub-tropicales nasta las montañas más altas. La Fauna colombiana, que es muy rica y compleja, está íntimamente relacionada con la geografía del país".

El artículo da una breve información sobre cocodrilos, iguanas, serpientes, etc.

"NEW SPECIES OF PHYSCONELLOIDES (MALLOPHAGA) FROM COLOMBIA HOTS NEOTROPICAL MISCELLANY Nº 13".

by A.A. Carriker, Jr. (Páginas 515 - 522).

Vuelve al Dr. Carriker a llenar páginas de NOVEDADES COLOMBIANAS con escritos de su especialidad, los piojos, que ilustra con dibujos elaborados por él mismo.

"NOTAS GENERALES"

Por F.C. Lehmann V. (Páginas 523 - 526).

Se refiere a un águila (Oroaetus isidiri). Y concluye el autor que el águila está representada en una escultura de San Agustín de la cual presenta una fotografía. Dato extraordinario que vincula hermosamente la ciencia con la historia colombiana.

El número termina con la siguiente nota editorial de Lehmann:

"Con este número completamos el primer volúmen de esta publicación, y al mismo tiempo conmemoramos los primeros 25 años de existencia de nuestro Museo de Historia Natural, el cual fué iniciado oficialmente el 1o.de Septiembre de 1.936, con base en una colección particular del autor que fué adquirida por la Universidad, la cual le nombró como primer Director del Museo y al mismo tiempo profesor de la cátedra de Zoología. La comprensión y entusiasmo del entonces Rector de la Universidad Dr. A.J. Lemos Guzmán lo ha apoyado durante sus otros dos periodos como Rector de la Universidad.

Durante su existencia el Museo ha tenido épocas de progreso bajo la rectoría de eminentes Rectores de la Universidad que comprendieron la importancia de un centro de investigación de esta clase, pero también ha tenido épocas muy difíciles. En periodos de receso, como pudiéramos llamarlos, llegaron hasta a extraviarse ejemplares muy valiosos, algunos de los cuales constituían records únicos para ciertas especies en determinadas regiones, en las cuales debido al fenómeno de la extensiva y rápida deforestación de nuestro suelo, han desaparecido completamente y es imposible volverlas a obtener.