Epocas
SEGUNDA ERA

AYER... HOY... MAÑANA!

Año 11 | Julio de 1996 | Panamá, República de Panamá | No.7

La gráfica, tomada a fines del pasado siglo, muestra un tramo de la Carrera de Nariño y Calle 4ª, hoy Avenida Norte. A la derecha aparece el edificio que sirvió de sede a la Secretaría de Instrucción Pública y en cuyos bajos estuvo el negocio de "Arosemena Hermanos". El inmueble fue demolido y destinado a área de estacionamiento de la Presidencia de la República.

A la izquierda, estuvo el edificio de La Marina y al final se aprecia la residencia de la familia Icaza. Obsérvese la calle empedrada.

ADENTRO

- Alexander Wetmore y las aves de Panamá 1944-1966.
- El Chorro de la Chorrera.
- Dos substituciones de palabras muy dañinas en el texto del Tratado de 1903.
- El primer vuelo transcontinental sin escalas.
- Oficialidad de las guarniciones militares destacadas en el Istmo de Panamá, en el siglo XVIII.
- Noticias sobre murales en Panamá (2).

Alexander Wetmore y las aves de Panamá 1944-1966

por Stanley Heckadon-Moreno

En 1944 arriba a Panamá un hombre alto y de pelo canoso. Era de callada modestia y gran fortaleza interna, parco al hablar y que sólo lo hacía si tenía algo importante que decir. Gustaba la compañía de la gente, particularmente de otros científicos, pero era más feliz en el campo, estudiando las aves. Era uno de los ornitólogos más famosos del mundo. Sus publicaciones científicas, que eran muchas y de gran calidad, incluía libros como: **Las Aves de Argentina, Paraguay, Uruguay y Chile** (1926), **Clasificación Sistemática de las Aves del Mundo** (1930), y **Aves de Puerto Rico y República Dominicana** (1931). Frisaba los 58 años, edad a la cual muchos se jubilan. Venía a estudiar las aves del archipiélago de Las Perlas y a iniciar, sin saberlo, una nueva y creativísima etapa de su vida que indeleblemente ligaría su nombre al de Panamá. Se llamaba: Alexander Wetmore.

Las aves de Panamá

Por los próximos 22 años, de 1944 a 1966, Wetmore investiga la avifauna istmeña. De estos estudios surge su magna obra: **Birds of the Republic of Panama (Aves de la República de Panamá).** "Mis estudios personales de campo- dice en la introducción al libro- comenzaron en 1944 y han continuado anualmente por aproximadamente tres meses cada año, desde 1946, con estudios de laboratorio de los especímenes y rastreo de las obras publicadas por otros que han hecho contribuciones en esta región."

El Instituto Smithsonian publica el libro en cuatro tomos. El primer volumen sale en 1965, cuando Wetmore cumple los 80 años. El segundo tomo aparece en 1968, el tercero en 1972 y el cuarto volumen sale a la luz en 1984, luego de su fallecimiento.

Alexander Wetmore 1886-1978
Ornitólogo que realizó 22 expediciones de campo a Panamá entre 1944 y 1966. Fue investigador asociado, luego director del Instituto Smithsonian.

No fue su intención inicial emprender un trabajo que tomaría 22 años. Fue en el camino que lo subyugó la riqueza biológica de esta tierra tropical. "El número y tipos de aves conocidas para el Istmo es tan grande- dice con escueta modestia- y los materiales disponibles tan extensos, que la terminación del reporte ha requerido más tiempo de lo contemplado originalmente."

Vocación temprana a la ciencia

Alexander Wetmore, quien nació en Wisconsin en 1886, fue de esas raras personas que desde niño sabía lo que quería ser cuando grande. Tempranamente, gracias a su madre, decidió ser naturalista y estudiar las aves. En su pueblito rural caminaba 6 millas para asistir a la escuela. Estudia en la Universidad de Kansas y en 1920 obtiene su doctorado en la Universidad de George Washington con una tesis sobre las aves de Puerto Rico.

Inicia su carrera en 1910 como asistente de investigaciones de campo del US Biological Survey. En 1925 es nombrado director del Museo Nacional de los Estados Unidos, cargo que mantuvo hasta 1945 cuando es escogido sexto Secretario del Instituto Smithsonian. Durante su tenencia en el Smithsonian, el Instituto añade dos organizaciones- el Museo Aereo Nacional y el Area Biológica de la Zona del Canal, hoy Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales en Panamá.

Wetmore perteneció a las juntas directivas de muchas organizaciones científicas, académicas y culturales. Fue presidente de la Unión de Ornitólogos Americanos, de la Academia de Ciencias de los Estados Unidos, de la Sociedad Biológica y de la Academia de Medicina de Washington. En 1948 el presidente Truman le encarga coordinar el comité de alto nivel que determina los rumbos a seguir por el sistema de investigación científica de Estados Unidos en la post guerra. Por años estuvo en la junta directiva del National Geographic Society y del Cosmos Club. Presidió las delegaciones norteamericanas a los congresos internacionales de ornitología y a la Comisión Interamericana de Expertos para la Protección de la Naturaleza y la Vida Silvestre, que en 1940 sienta las bases de la conservación ambiental en nuestro continente.

Aunque Wetmore se jubiló a los 66 años, continuó trabajando diariamente en su laboratorio casi hasta su muerte en 1976. Siempre tenía tiempo para orientar a los científicos jovenes.

Estudios en América Latina y el Caribe

Sus primeros estudios en América Latina los hizo en Puerto Rico, en 1911. Luego estudia la mortalidad de las aves en el Lago Salado de Utah. En 1920 viaja a Sur América a observar la migración de las aves que anualmente emigran de Norte América hacia el sur del continente. Durante las décadas de 1920 y 1930 se ocupa de las aves de Canada, México, las islas del Caribe, América Central y América del Sur. En 1927 trabaja en Haiti y la República Dominicana. En 1936 en Guatemala y al año siguiente Venezuela. En 1939 recorre México, en 1940 Costa Rica y Colombia en 1941.

Durante sus investigaciones colecta una impresionante cantidad de aves para el Museo Nacional de los Estados Unidos, 26,058 especímenes, de las cuales 14,291 provenían de Panamá. En total describió 189 especies y subespecies de aves nuevas para la ciencia, la mayoría de Centro y Sur América. Hay 56 nuevas especies de aves que llevan su nombre. Como diría mas tarde S. Olson "la colección del Dr. Wetmore ....forma parte del recurso fundamental sobre la cual el trabajo presente y futuro dependerá. La verdadera magnitud de estas colecciones tenderá a hacer superfluo la colección de aves en la mayoría de las areas."

Pionero del estudio de las aves fósiles

También se interesaba por las aves que habitaron la tierra en el pasado remoto. Por décadas fue casi el único científico que estudiaba los fósiles de aves prehistóricas. Fue un pilar de la nueva ciencia de la paleo ornitología. Publicó más de 150 artículos sobre aves fósiles. De todas partes le enviaban fósiles, desde Mongolia hasta Java, Panamá y Bermuda.

Consideraba importante estudiar las aves fósiles de las islas oceánicas donde muchas especies se extinguieron rápidamen-

LA BUSQUEDA DEL SABER TIENE APOYO

Profesionales de distintas ramas del saber han encontrado apoyo en el Fondo de Becas de PTP.

Esta acción ha hecho posible preparar profesionales de: Ciencias agrícolas, administración de empresas, economía, finanzas, seguridad industrial, computadoras, mantenimiento de equipos médicos, electrónica y otras.

Hoy, PTP continúa brindando su aporte al país a través de diversos programas educativos distribuidos a nivel nacional, con el afán de seguir abriendo rutas hacia el desarrollo.

PTP

Abriendo nuevas rutas hacia el desarrollo

"Epocas"
Segunda Era

Mario Lewis Morgan
DIRECTOR
Apartado 6972, Zona 5

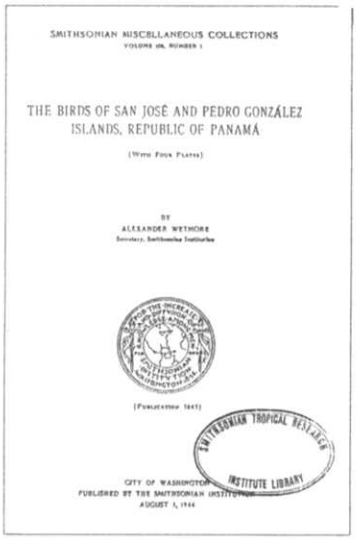
te luego de que el hombre introdujese pedradores exóticos. Con estas introducciones, ocurridas antes de la era de las exploraciones científicas, las especies isleñas desvanecidas solo pueden conocerse por sus restos fósiles.

Dedicó mucha atención a las aves extintas de las islas caribeñas. En Islas Vírgenes encuentra su primer fósil, una gran ave que no volaba. Descubriría aves desaparecidas de Puerto Rico, un buho gigantesco de Haiti y unas enormes aves de presa que existieron en Cuba. Wetmore descubrió 4363 esqueletos de aves fósiles, 540 de ellos de Panamá, incluyendo un pato real que habitó el Istmo hace un millón de años.

22 años de estudios sobre el puente biológico

Desde el inicio de su libro Wetmore describe la razón de su fascinación científica por la riqueza biológica de este Istmo tropical que une los dos continentes americanos. Dice- en la traducción que le hiciese Joaquín López:

"El largo y estrecho Istmo de Panamá que une a Norte América con Sur América es un área geográfica de gran interés a los biólogos en el campo de la sistemática como la connección terrestre entre estas dos regiones de los Hemisferios Norte y Sur. El conocimiento actual de la historia geográfica indica que estas dos áreas estuvieron aisladas por mares abiertos en el período Terciario por un vasto tiempo que se inició en la época Paliocena y se extendió hasta el final del Plioceno. Por 50 millones de años América del Sur permaneció aislada de otras tierras, mientras Norte América estuvo unida periódicamente a Asia a través de conexiones terrestres en lo que hoy es el Mar de Behring. La gran diversidad en plantas y animales que ahora caracteriza el puente de tierra panameño reflejan las invasiones de las dos masas continentales adyacentes. El estudio de la distribución, variación y relaciones de cualquier grupo es de profundo interés y de gran valor en sus detalles científicos."


SMITHSONIAN MISCELLANEOUS COLLECTIONS
VOLUME 106, NUMBER 1

THE BIRDS OF SAN JOSÉ AND PEDRO GONZÁLEZ ISLANDS, REPUBLIC OF PANAMÁ

(With Four Plates)

BY
ALEXANDER WETMORE
Secretary, Smithsonian Institution

(Publication 3847)

CITY OF WASHINGTON
PUBLISHED BY THE SMITHSONIAN INSTITUTION
AUGUST 5, 1944

SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE LIBRARY

Portada del libro "Las Aves de las islas San José y PedroGonzález,República de Panamá" publicado por el Instituto Smithsonian en 1946.

Wetmore recorre extensamente Panamá. Después de participar en el gran estudio de Las Perlas de 1944, investiga en la isla de Barro Colorado y el Darién en 1946 y 1947. Durante 1948, Herrera y Los Santos, y, en 1949, Chepo. El año siguiente colecta en Chimán y Rio Majé. En 1951 trabaja en Cerro Campana y, en 1952, en rio Indio, en la vertiente atlántica; luego, en isla Taboga. Investiga Soná en 1953. En 1954-55 recorre Chiriquí. Bolivar Vallarino, comandante de la Guardia Nacional en ese entonces, le facilita permiso para estudiar en 1956 las aves de la isla penal de Coiba, la mayor isla de Centroamerica.

Viaja a el Valle del Tonosí y a las islas de San Blas, en 1957. En 1958 viaja a la isla Escudo de Veraguas y, en 1959, a varias de las islas del pacífico panameño. Retorna a Darién en 1962 y, el siguiente año, a Coclé, Darién, San Blas y a las islas de Chiriquí. Por 1964 explora El Real y Cerro Mali, Darién. En 1965 colecta en Isla Cébaco. Su último trabajo de campo en Panamá lo hace a Chiriquí en 1966, tenía 80 años de edad.

SMITHSONIAN MISCELLANEOUS COLLECTIONS
VOLUME 137, NUMBER 7

THE BIRDS OF ISLA ESCUDO DE VERAGUAS, PANAMÁ

(With One Plate)

BY
ALEXANDER WETMORE
Research Associate
Smithsonian Institution

(Publication 4378)

CITY OF WASHINGTON
PUBLISHED BY THE SMITHSONIAN INSTITUTION
JULY 8, 1959

Portada del libro "Las Aves de la Isla Escudo de Veraguas, Panamá" por Alexander Wetmore. Publicado por el Instituto Smithsonian en 1959.

El Laboratorio Conmemorativo Gorgas

Durante sus investigaciones en Panamá, la sede de Wetmore era el Laboratorio Conmemorativo Gorgas de Medicina Tropical y Preventiva. Fue investigador asociado y miembro de la junta directiva del Gorgas entre 1949 y 1976. En un país con tan pocas y frágiles instituciones de investigación científica, debe ser motivo de profunda reflexión la extinción del Laboratorio Gorgas que tanta fama le dió a Panamá.

En 1973 el Laboratorio Gorgas daría el nombre de "Puente del Dosel Alexander Wetmore" a un puente de cables de 150 pies de largo anclado sobre la copa de tres grandes árboles en Río Bayano. Este fue el primer puente en el Hemisferio Occidental para estudiar la biología de la copa de los grandes árboles de la selva tropical, y fue un extraordinario método que facilitó numerosos e importantes estudios biomédicos. Esta obra fue construida por personal del Canal de Panamá con fondos del National Geographic Society.

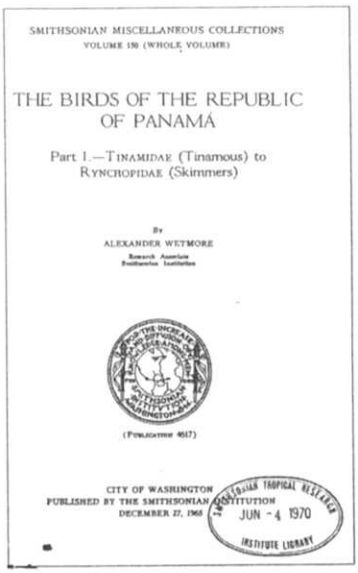
Wetmore mantuvo estrecha relación con distinguidos panameños estudiosos de la naturaleza tropical y quienes apoyaron sus investigaciones: Pedro Galindo Vallarino, del Laboratorio Gorgas, Alejandro Méndez Pereira, director del Museo Nacional de Panamá y, sobretodo, con Eugene Eisenmann, el gran ornitólogo panameño, curiosamente abogado, quien puso a disposición de Wetmore muchos datos sobre las aves istmeñas.

Preocupaciones ambientales

Durante su consagrada vida de investigador Wetmore adquirió profundo amor por la naturaleza. En sus continuos viajes observaba con angustiada preocupación la dramática destrucción de los bosques tropicales. Inquietud que lo impulsa a ser pionero en la formación de la rama Pan Americana del Consejo Internacional para la Preservación de las Aves.

Durante sus 22 años de trabajos de campo en Panamá anotaba los "cambios continuos en las áreas más remotas, la destrucción de los bosques (que) procede con rapidez alarmante y con una presión sostenida sobre la flora y fauna nativa." Se regocija cuando el Ministerio de Agricultura, Comercio e Industrias de Panamá establece en 1967, la primera área protegida de Panamá. "En este sentido es un placer- dice en la introducción al Tomo II de las Aves de Panamá, aparecido en 1968- registrar el establecimiento del Parque Nacional y Reserva Biológica de Campana, región interesante que marca la frontera sur de la flora y fauna montañosa de las tierras altas del occidente de Panamá. Con este importante comienzo se aspira que otras áreas sean separadas para preservar sus características naturales." Asimismo, anotaba complacido el decreto de 23 de enero de 1967 que establecía medidas para conservar la fauna nativa.

En el ocaso de su vida Wetmore deja su postrer agradecimiento: "En mis viajes en el curso de mis estudios, que me han llevado ampliamente por toda la república, desde la frontera con Costa Rica en Chiriquí y Bocas del Toro hasta la frontera con Colombia en Darién y San Blas, he tenido una recepción cortés y amistosa de todas partes de la gente del país, y debo mucho a muchos residentes por su asistencia." □


SMITHSONIAN MISCELLANEOUS COLLECTIONS
VOLUME 150 (WHOLE VOLUME)

THE BIRDS OF THE REPUBLIC OF PANAMÁ

Part I.—Tinamidae (Tinamous) to Rynchopidae (Skimmers)

By
ALEXANDER WETMORE
Research Associate
Smithsonian Institution

(Publication 4617)

CITY OF WASHINGTON
PUBLISHED BY THE SMITHSONIAN INSTITUTION
DECEMBER 27, 1965

SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE
JUN - 4 1970
INSTITUTE LIBRARY

Portada de la magna obra de Wetmore sobre las Aves de la República de Panamá. Sus cuatro volúmenes fueron publicados por el Instituto Smithsonian entre 1965-1984.