

BOLETIN DEL INVENTARIO BIOLÓGICO

El Boletín del Inventario Biológico tiene como finalidad informar a sus lectores sobre las actividades del Inventario Biológico Nacional del Paraguay. Para cubrir los gastos de impresión y correo, todas las personas interesadas en recibir el boletín, deben abonar \$ 3 por una suscripción anual. El boletín aparece dos veces por año y las solicitudes pueden enviarse al Ing. Carlos Cuevas, a la dirección arriba mencionada.

SECCION BOTANICA

El herbario del MNHNP actualmente cuenta con 4000 especímenes herborizados que incluye ejemplares de Ascomycota, Basidiomycota, Bryophyta, Lycophyta, Pterophyta, Coniferophyta y Anthophyta. Una lista de los especímenes está en preparación y será enviada a todas las personas interesadas. En marzo de 1983, el Dr. Erik Simonis del Instituto de Botánica Sistemática de la Universidad de Utrecht, Holanda, realizó un viaje al P.N. Cerro Corá y Bella Vista, con integrantes de la Sección Botánica. En diciembre, el Ing. Agr. Ricardo Vanni, la Lic. Silvia Ferrucci, el Sr. Aurelio Schinini del IBONE, (Corrientes, Argentina) y el Sr. Paul Cowan de la Universidad de Texas, (E.E.U.U.) realizaron un viaje al NE del país con la Lic. Duré. La Lic. Duré y el VCP William Hahn, asistieron a las jornadas de la Sociedad Botánica de Argentina en setiembre. La Lic. Duré participó de un curso de postgrado por 4 meses en Corrientes, y asistió a los cursos en la facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. La misma realizó al mismo tiempo identificaciones de plantas de Paraguay y otros trabajos en el IBONE, cuyo director es el Ing. Agr. Antonio Krapovickas.

SECCION DE ENTOMOLOGIA E INVERTEBRADOS

Esta sección posee aproximadamente 7700 insectos, 2400 arañas y otros 500 invertebrados. Otros 10.000 especímenes más fueron colectados y están en proceso de preparación. Una lista detallada de especímenes puede ser obtenida por las personas que la soliciten. El Dr. C.W. Sabrosky determinó moscas del género Euphasiopteryx, (Fam. Tachinidae) y el Dr. Hoffman halló una nueva especie de Leiodesmus entre las Diplopoda, procedente del P.N. Defensores del Chaco. Colaboraron con las identificaciones el Dr. H. Fowler, el Dr. E.G. Riley, el Dr. U. Drechsel y el Dr. Boris Malkin. Por otro lado, John A. Kochalka realizó trabajos entomológicos en el Centro Forestal de Alto Paraná y un nuevo VCP, el Ing. R. Terry Bonace, se incorporó al grupo en octubre del año pasado. El mismo es especialista en insectos acuáticos.

SECCION DE HERPETOLOGIA

La Lic. Aida Luz Aquino asistió al III Taller de Manejo y Conservación de Cocodrilos en los E.E.U.U. Dicho evento fue auspiciado por el USFWS y el WWF. Los gastos de pasaje fueron solventados por Líneas Aéreas Paraguayas y el Ministerio de Defensa Nacional.

La Lic. Aquino trabajó en Orlando, Florida y en el Museo Nacional en Washington, D.C. y durante la XXVI Reunión de la Sociedad Para el Estudio de los Anfibios y Reptiles celebrado en Salt Lake, Utah, presentó con el Dr. Norman Scott los trabajos preliminares sobre los "Hábitos de Alimentación de Algunos Anfibios del Chaco Paraguayo" realizado en Filadelfia, Depto. de Boquerón, con la ayuda de los voluntarios del Cuerpo de Paz Len West y David Norman. La herpetóloga del MNHNP y Ellen Censky, herpetóloga del Museo Carnegie, coleccionaron anfibios y reptiles en varias localidades del país en setiembre y octubre. La Srta. Censky vió la posibilidad de iniciar estudios sobre la población de tortugas de agua dulce. El Dr. Norman Scott y la Lic. Aquino prosiguieron sus estudios sobre los "Hábitos de Alimentación de Algunos Anfibios del Chaco Paraguayo" en noviembre. Posteriormente, colectaron especímenes y gravaron cantos de anfibios de interés taxonómico en los Deptos. de Itapúa y Misiones. También el Dr. Lon McClanahan del Consorcio de Estudios del Desierto de la Universidad del Estado de California, estuvo investigando la fisiología de Phyllomedusa sauvagi en el Chaco Paraguayo.

SECCION DE ORNITOLOGIA

Durante la XXIX Reunión del Buró Internacional Para el Estudio de las Aves Acuáticas, (IWRB) celebrado en España, la Lic. Nancy López integró el Proyecto de Ambientes Acuáticos del Neotrópico y el Caribe. Con la ayuda del IWRB y CIPA, la misma prosigue la recopilación de los datos para el mencionado proyecto. También la UICN ha enviado invitaciones para que el país se adhiera a la Convención Ramsar, cuyos objetivos son los de detener la pérdida de las zonas húmedas y asegurar la conservación de ellas debido a su importancia en los procesos ecológicos, así como por su rica flora y fauna. Son Coordinadores del Proyecto el Dr. Derek Scott, quien nos visitó en octubre pasado y la Dra. Monserrat Carbonell, ambos del IWRB. La Lic. Nancy López es Coordinadora Nacional y con el apoyo del IWRB y CIPA participó en el II Congreso Iberoamericano de Ornitología en Xalapa, México, donde se reunieron los coordinadores de los países del Neotrópico y el Caribe para comunicar los adelantos en el proyecto. En octubre de 1983, la Dra. Mercedes S. Foster, del USFWS, prosiguió sus trabajos en el Depto. de Itapúa y también participó de un viaje al P.N. Cerro Corá y Bella Vista en el Depto. de Amambay con la Lic. López y los grupos de Entomología y Botánica. El equipo de Ornitología coleccionó especímenes de aves y tomó datos sobre las aves de las áreas de estudio.

SECCION DE MASTOZOLOGIA

En febrero de 1983, el Dr. Wayne Melquist, consultor de la UICN, realizó una colecta de datos sobre los gatos silvestres con mancha y la nutria Lutra platensis en Filadelfia, Depto. de Boqueron con la Lic. Isabel Gamarra y la Lic. Aida Luz Aquino. En junio y julio, el Ing. Jody Stallings, de la Universidad de Gainesville, Florida, investigó sobre la densidad y diversidad de los primates del Chaco Paraguayo y sobre el habitat de los mismos. Participaron de éste estudio la Lic. Gamarra, el Tco. Ptal. Silvino González y los VCP Len West y William Hahn. Este trabajo fue presentado por el Ing. Stallings en el IX Congreso Latinoamericano de Zoología en Arequipa, Perú. A este evento acudieron la Lic. Gamarra y los VCP West y Hahn. En noviembre, los Dres. Kurt Benirschke y Dennis Meritt estudiaron los cromosomas del Taguá, (Catagonus wagneri), para dejar bien establecida su posición taxonómica. El Taguá es una de las 3 especies de chanchos silvestres existentes en el Paraguay, descubierta por el Dr. R. Wetzel en 1974. En el mismo mes, la Lic. Gamarra asistió al Ier. Seminario Sobre Actualización de Mastozoología en Tramandai, Brasil, por una invitación del Dr. Fernando Avila Pires. Además del Paraguay, estuvieron representados el Uruguay, la Argentina, Chile, Venezuela y el país organizador, Brasil.

EXPEDICION CIENTIFICA A CERRO LEON

En julio y agosto de 1983, la Lic. Nancy López y el Ing. John Kochalka, realizaron un viaje a Cerro León, una serranía que se halla ubicada en el P.N. Defensores del Chaco, Depto. Chaco. Además participaron del viaje, los VCP William Hahn, John Rombold, James Cleaves y Peter Clark. Se llegó por un sendero abierto por los participantes a una zona muy parecida a los ecosistemas del cerrado brasileño, compuesta por una vegetación caracterizada por pastos, arbustos siempreverdes y árboles bajos del género Tabebuia aff. caraiba (Mart.) Bur. los cuales se distribuyen uniformemente en esta zona. Esta zona fue denominada "Zona Pelada" por el aspecto que presenta. Los participantes llegaron el 27 de julio a esta interesante área y tomaron la altura de una de las cumbres de aproximadamente 660 m.s.n.m. Se puede notar evidencia de fuego en la corteza de los árboles. Se colectaron especímenes representativos de plantas, invertebrados, arañas, insectos, ectoparásitos y pieles de aves para el MNHNP.

TERMINO DE MISION

Por término de misión como VCP, regresó a su país el Ing. David Norman quien trabajó en la Sección de Herpetología y también como coordinador del Proyecto Inventario Biológico Nacional por espacio de 2 años. El plantel del MNHNP agradece su colaboración durante su estadía en el Paraguay.

GUIA DE YBYCUI

Se continúa enviando ejemplares de la primera "Guía de Vertebrados Comunes del P.N. Ybycui"

a un precio de \$ 5, (Cinco dólares americanos) el ejemplar. La "Gufa" es una publicación del Depto. de Bosques, Parques Nacionales y Vida Silvestre del Servicio Forestal Nacional. Es la primera obra escrita sobre la fauna de los parques nacionales con ilustraciones a color, compuesta de 50 páginas. Solicitudes de pedido se pueden enviar al Ing. Carlos Cuevas, a la dirección del MNHNP.

LOGROS EN EL MUSEO

Fueron incorporados el año pasado al MNHNP, 2 gabinetes para especímenes de insectos, estantes para los invertebrados conservados en líquido, 2 gabinetes para especímenes de aves y mamíferos, 1 gabinete y 1 mesa para las plantas y 2 cajas de vidrio para montar una colonia de dermatidos. Los mismos fueron adquiridos con fondos de la A.I.D. y del S.F.N.

PERSONAL DEL MUSEO NACIONAL

Actualmente, los siguientes profesionales integran el plantel del MNHNP:

SECCION BOTANICA: Lic. Reinilda Duré, Ing. Agr. Lidia Pérez de Molas y VCP William Hahn.

SECCION DE ENTOMOLOGIA E INVERTEBRADOS: Sr. Flaviano Colmán, Tco. Ptal. Hernán Ferreira, VCP John Kochalka y R. Terry Bonace.

SECCION DE ICTIOLOGIA Y HERPETOLOGIA: Lic. Aida Luz Aquino.

SECCION DE ORNITOLOGIA: Lic. Nancy López.

SECCION DE MASTOZOLOGIA: Lic. Isabel Gamarra y VCP Len West.

PUESTOS PARA VERTEBRADOS Y BOTANICA

Aspirantes a voluntarios del Cuerpo de Paz, con deseos de trabajar en el Proyecto de Inventario Biológico Nacional y Museo Nacional de Historia Natural de Paraguay, en los grupos de vertebrados, especialmente Ictiología o Botánica, pueden escribir a la siguiente dirección, a fin de obtener más datos sobre este tema: Ing. George Ritz, Cuerpo de Paz, US Embassy, Asunción- Paraguay.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN

El Boletín No. 5 del Inventario Biológico Nacional se ha logrado editar gracias a la ayuda financiera del Missouri Botanical Garden y la colaboración del personal del MNHNP. Cualquier sugerencia o comentario sobre éste número así como también pedidos de informaciónes sobre cualquier punto tratado en este boletín será bienvenido.