

BOLETIN DEL INVENTARIO BIOLÓGICO NACIONAL

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Servicio Forestal Nacional

Dpto. Manejo de Bosques, Parques

Nacionales y Vida Silvestre

Proyecto Inventario Biológico

Tacuarembó 443

Asunción - Paraguay

No. 6



Julio - 1984

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

SECCION DE BOTANICA

La sección de Botánica del Proyecto Inventario Biológico Nacional sigue recibiendo apoyo financiero del Jardín Botánico de Missouri. Los fondos donados por la mencionada institución son utilizados para viajes al campo, adquisición de literatura, etc. Además ha donado 1000 etiquetas para el herbario del Proyecto Inventario. Así también el Jardín Botánico está facilitando el envío de ejemplares de Paraguay a los especialistas que escribirán sobre la flora del Paraguay. Por otro lado, Botánicos del Instituto de Botánica del Nordeste, de la ciudad de Corrientes, Argentina, han identificado varios ejemplares colectados por los Botánicos del Inventario Biológico. También cabe mencionar que han cedido a nuestro herbario una serie de 83 duplicados de plantas colectadas en la Región Oriental del Paraguay.

SECCION DE ENTOMOLOGIA E INVERTEBRADOS

El Voluntario del Cuerpo de Paz John Kochalka extenderá sus servicios hasta diciembre de 1984. Esta sección está recibiendo apoyo de varios científicos e instituciones de los Estados Unidos entre los que cabe mencionar al Dr. J. Cokendolpher de la Universidad de Texas Tech quién ha donado frascos de vidrio. El Dr. H. Levi de la Universidad de Harvard devolvió arañas del género *Micrathena* determinados hasta especie, además ha donado frascos de vidrio. El Dr. H. Fowler de la Universidad de Florida determinó Orthoptera de la familia Grillotalpidae e Himenoptera de la familia Formicidae.

El Dr. N. Platnick del American Museum of Natural History envió determinaciones de arañas de la familia Palpinidae y Gnaphosidae, a la vez efectuó donaciones de materiales para el uso del Proyecto. El Dr. P. Spangler del U.S. National Museum of Natural History devolvió insectos determinados hasta especies de los ordenes Orthoptera, Coleoptera y Trichoptera, además donó frascos de vidrio para la colección. Recientemente se ha realizado varios préstamos de especímenes a especialistas del exterior. También se ha recibido separatas sobre invertebrados, enviados por numerosos colegas a quienes agradecemos el constante apoyo que nos brindan.

SECCION HERPETOLOGIA

Gracias a la donación del Museo de Historia Natural Carnegie de Pittsburgh, Pennsylvania, se está llevando a cabo un estudio sobre la biología reproductiva del género *Tropidurus* del Parque Nacional Ybycuí. Para el efecto se realiza viajes mensuales al Parque a fin de coleccionar especímenes, como así también realizar observaciones de su comportamiento. Esta sección ha recibido publicaciones científicas de varias personas que se encuentran realizando investigaciones herpetológicas.

SECCION DE ORNITOLOGIA

El Servicio de Peces y Vida Silvestre de los Estados Unidos dió lugar al 2do. Taller Internacional sobre la Investigación, Manejo y Conservación de Aves Migratorias del Hemisferio Occidental, el cual se llevó a cabo en Patuxent Wildlife Research Center Laurel, Maryland, del 7 de mayo al 2 de junio. La participación de la Lic. Nancy López fué posible gracias al apoyo del U.S. FWS.

Entre una de las conclusiones del Taller resalta la necesidad de promover la conservación de aves migratorias y su adecuado manejo en el Neotrópico y el Caribe.

SECCION DE MASTOZOLOGIA

Los Dres. Kurt Benirschke del Zoológico de San Diego, California y Denis Meritt del Lincoln Park Zoo de la ciudad de Chicago han concluido los estudios sobre los cromosomas del taguá (Catagonus wagneri). Dicho trabajo demostró que el taguá es definitivamente una especie nueva para el mundo científico. Además del taguá, en el país se encuentran dos chanchos silvestres diferentes: el tayí kati (Tayassu pecari) y el kureí (Tayassu tajacu). Esta sección ha recibido valiosas copias de reportes para la biblioteca de mastozoología. Agradecemos el envío de los mismos a los siguientes científicos: Dr. Patricia Wright, Dr. George Schaller, Dr. Phil Myers, Dr. Kurt Bernirschke, Dr. Dennis Meritt, Dr. Mark Shaffer y Dr. Robert Downing.

VIAJES AL CAMPO — PROYECTO INVENTARIO BIOLÓGICO NACIONAL.

Enero 1984: Estancia Agropecuaria y Forestal Río Corrientes, Dpto. Canendiyú. Grupos de Entomología y Mastozoología.

Febrero 1984: Dpto. Canendiyú. Grupos de Botánica, Entomología, Herpetología y Ornitología.

Abril de 1984: Horqueta, Dpto. de Concepción y P.N. Cerro Corá. Grupos de Botánica, Entomología, Herpetología y Mastozoología. Además el grupo de Botánica realiza periódicamente viajes cortos para coleccionar a la vera del camino. El grupo de Herpetología realiza viajes mensuales al P.N. Ybycuí para el estudio del género Tropidurus.

AYUDAS ADICIONALES

Se puede notar el interés creciente de personas no vinculadas directamente con el Proyecto de Inventario quienes frecuentemente nos hacen llegar especímenes para la colección de nuestro Museo. Cabe mencionar entre otros al Voluntario del Cuerpo de Paz Ing. Paul Mueller quien trabaja con Extensión Forestal en el pueblo de Horqueta. Ing. Mueller ha realizado colecciones especialmente para la sección de Entomología y Herpetología. Agradecemos a cada uno de los colaboradores y esperamos contar con su apoyo en lo sucesivo.

DONACIONES DE LA AID

En el año 1981 la Agencia Interamericana para el Desarrollo ha donado la suma de \$ 25.000. En fecha reciente se utilizó la última parte de esta donación, para la compra de materiales y equipos de campo. Nuestros agradecimientos a la AID por el apoyo y asistencia que nos viene ofreciendo desde el comienzo de nuestras actividades científicas.

APORTE DEL SFN

Recientemente el Servicio Forestal Nacional aportó al Proyecto IBN gabinetes: 2 para las secciones de Ornitología y Mastozoología, 3 para la colección de Briófitas y 10 cajones para uso múltiple. Este aporte ayudará enormemente a mejorar la organización y conservación de los ejemplares del Museo.

POSTERS DONADOS POR RARE

En el mes de mayo el IBN recibió 2000 posters de RARE (Rare Animal Relief Effort) de Nueva York, Estados Unidos. Dichos posters presentan un Jaguar en una rama con el título de "La Naturaleza en Peligro", sigue un corto resumen acerca del Jaguar y otras especies en peligro de extinción en el Paraguay. Utilizaremos estos posters en los programas de educación ambiental y en los parques nacionales, así como también en áreas públicas de las ciudades y el campo. Muchas gracias a RARE por su afable donación al Proyecto.

INTEGRANTES DEL PROYECTO IBN

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

SECCION DE ENTOMOLOGIA E INVERTEBRADOS Sr. Flavio Colmán, VCP John Kochalka y VCP Terry Bonace.

SECCION DE ICTIOLOGIA Y HERPETOLOGIA Lic. Aida Luz Aquino y VCP Len West.

SECCION DE ORNITOLOGIA: Lic. Nancy López.

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

GUIA DEL P.N. YBYCUI

Se continúa distribuyendo ejemplares de la "Guía de Algunos Vertebrados del P. N. Ybycuí" a un precio de \$ 5 (cinco dólares). Solicitar su pedido a: Ing. Carlos Cuevas a la dirección del IBN.

DONACION PARA LA IMPRESION DE ESTE NUMERO

El Boletín No. 6 del Inventario Biológico Nacional se ha logrado editar gracias a la ayuda financiera del Dr. Kenneth C. Parkes, Curador de la Sección de Aves del Museo de Historia Natural Carnegie de Pittsburgh, Pensylvania.