## INVENTARIO BIOLOGICO: UN PROYECTO AMBICIOSO PERO MUY NECESARIO

Por Oscar E. Donadio\*

Bajo el título de "Inventario Biológico" se vienen desarrollando con intensidad creciente desde 1980 estudios sobre la fauna y la flora del Paraguay.

Consiste en un proyecto a largo plazo que pretende establecer un Museo Nacional de Historia Natural. El mismo será el núcleo o Institución madre que impulsará los estudios biológicos de esta gran área geográfica virgen en muchos aspectos. La información que se va logrando será destinada a la formación de programas de educación ambiental, planificación de áreas silvestres y de manejo y conservación de la fauna y flora.

El proyecto es administrado por el Servicio Forestal Nacional del Paraguay y cuenta con la participación del Cuerpo de Paz de los Estados Unidos de Norteamérica, el Servicio de Peces y Vida Silvestre de dicho país, el Instituto Smithsoniano y el Jardín Botánico de Missouri.

Investigadores de las Instituciones antes mencionadas vienen realizando prospecciones y muestreos conjuntamente con científicos paraguayos, que ha permitido formar ya cinco secciones para el Museo: Botánica, Entomología e Invertebrados, Ictiología y Herpetología, Ornitología y Mastozoología. El herbario del MNHNP actualmente cuenta con 4.000 ejemplares herborizados que incluye Ascomycota, Basidiomycota, Bryophyta, Lycophyta, Pterophyta, Coniferophyta y Anthophyta. La Sección Entomología e Invertebrados posee aproximadamente 7.700 insectos, 2.400 arañas y otros invertebrados esperando ser clasificados, otros 10.000 ejemplares más. En las otras secciones se desarrollan planes de investigación, tendientes a aumentar las colecciones existentes.

Toda la información del proyecto está siendo volcada en el órgano oficial, que es el Boletín del Inventario Biológico, que ya ha editado su N<sup>o</sup> 5.

El desarrollo de un proyecto de esta naturaleza sin ningún lugar a duda aportará novedosa información para aclarar los interrogantes que presentan las comunidades sudamericanas y dará a Paraguay las bases para un sólido desarrollo científico en el área de las ciencias naturales.

## GUIA DE ALGUNOS VERTEBRADOS DEL PARQUE NACIONAL YBYCUI

Por Oscar E. Donadio\*

El Departamento de Manejo de Bosques, Parques Nacionales y Vida Silvestre del Ministerio de Agricultura y Ganadería del Paraguay, ha editado en 1982, la "Guía de algunos vertebrados del Parque Nacional Ybycui".

A pesar de haber sido publicada desde hace ya dos años, ha tenido casi nula difusión en nuestro medio, por lo tanto creo conveniente hacer algunos comentarios, ya que ésta es la primera publicación realizada sobre uno de los Parques Nacionales paraguayos.

La misma consta de 50 páginas claramente impresas y presenta una descripción de los diferentes ambientes que podemos encontrar en el Parque Ybycui, al que podríamos considerar como un ejemplo de Bosque húmedo templado dentro de la región oriental del Paraguay, continuación hacia el norte de lo que conocemos como Chaco húmedo en Argentina.

Además, se presenta un mapa en escala 1:50.000, donde se destacan en diferentes colores las asociaciones vegetales, hidrología y diferentes accidentes topográficos.

En este punto cabe aclarar que hubiera sido de gran utilidad incluir un pequeño mapa donde se apreciara la ubicación del parque dentro del territorio del Paraguay.

La guía cuenta también con un resumen de las características generales de las distintas clases de vertebrados: Osteichthyes, Amphibia, Reptilia, Mammalia y Aves, como así también la descripción de algunos

<sup>\*</sup> Museo Argentino de Ciencias Naturlaes "B. Rivadavia" - Buenos Aires, Argentina.

Museo Argentino de Ciencias Natureles "B. Rivadavia". Buenos Aires, Argentina.