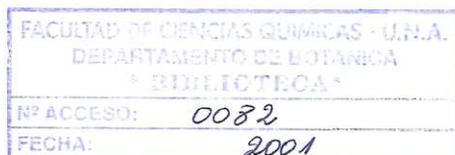


RECURSOS FITOGENETICOS:

Plantas útiles de las cuencas del
Tebicuary mí y Capiíbury,
Paraguay Oriental.



María Fátima Mereles H.

Proyecto Sistema Ambiental de la Región Oriental,
(SARO)

Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales (BGR), Alemania
Dirección General de Gestión Ambiental
Secretaría del Ambiente, SEAM, Paraguay
Dirección de Ordenamiento Ambiental, MAG
Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.A.

2001

2001, Proyecto Sistema Ambiental de la Región Oriental, SARO.

Reservados todos los derechos.

Dibujo de portada: *Pecluma sp* (Polypodiaceae).

Dibujos: Lic. Gloria Delmás de Rojas

Los ejemplares de este libro están disponibles en el Dpto. de Botánica de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

botanica@qui.una.py

INDICE GENERAL

Prólogo	7
Antecedentes	10
Ubicación de las cuencas	11
Foto satelital de las cuencas	12
Mapa de las cuencas	13
Las formaciones vegetales de las cuencas	14
Descripción de las plantas útiles de las cuencas	19
Plantas de uso medicinal	21
Plantas de uso alimenticio	59
Plantas de uso ornamental	77
Plantas con otros usos	113
Indice de los nombres científicos	136
Indice de los nombres vernáculos	138
Glosario	140

PROLOGO

La publicación del volumen: "Recursos Genéticos: Las Plantas Útiles de las Cuencas del Tebicuary mí y Capiúbarý" surgió gracias a la buena predisposición de los directivos del Proyecto Sistema Ambiental de la Región Oriental (SARO), producto de la cooperación técnica paraguayo alemana, ejecutado a través del Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales (BGR) de Hannover, Alemania y la actual Secretaría del Ambiente, SEAM de Paraguay. Gracias a ello, se tiene la oportunidad de dar a conocer una pequeña parte de la rica flora útil existente en estas cuencas.

La deforestación ha producido en los bosques de la región Oriental la desaparición de algunas especies y con ello también desaparece el conocimiento del uso de las plantas. Con la publicación de este libro, se trata de dar a conocer aquellas especies útiles que todavía existen así como el de conservar los conocimientos que tienen los pobladores, usuarios de las utilidades de las plantas. La conservación de los conocimientos es fundamental para la preservación de las especies de un área determinada.

A pesar del deterioro que han y siguen sufriendo las comunidades naturales en nuestro país, especialmente en la región Oriental, estas cuencas mantienen varios ambientes muy bien conservados como ser el de las mesetas aisladas o las diferentes cordilleras que incluye obviamente la serranía del Ybyturuzú, la cual es también parte del Parque Nacional con el mismo nombre, Decreto N° 5815 del 17/05/1990, con unas 24.000 has, Acevedo & al. (1993) y Bragayrac & al. (1998).

Estas mesetas constituyen actualmente relictos de la flora de los bosques de la región Oriental. El conocimiento de algunas de sus espe-

cies útiles pone en relieve la importancia de las mismas y su conservación a largo plazo. En este volumen se presentan no solo las especies existentes en los bosques, sino también la de otros ambientes como ser los diversos tipos de sabanas existentes: humedales, palmares, y pastizales, dando cuenta con esto que la conservación de todos los ambientes naturales, es de suma importancia.

Los usos de las plantas son muy variados por lo que la selección de aquellas especies que aparecen en este volumen no ha sido fácil; cuáles son los usos más importantes? En realidad, son todas importantes por su uso y además por otro factor poco considerado hasta ahora: los parientes silvestres de las especies económicamente importantes o simplemente: los recursos fitogenéticos.

Este tema, poco estudiado en Paraguay, debe ser una de las prioridades dentro de las investigaciones a ser realizadas dentro de las áreas protegidas y aún más, se deben prever nuevas áreas en aquellos sitios en donde se detectan estas especies de alto valor. Mencionamos algunas como: maní silvestre, papa silvestre, ají silvestre, tomates silvestres, arroz silvestre, entre otras.

Se han tomado 51 plantas con variados usos, tratando de abarcar un espectro general sobre el tema. Las mismas contienen una referencia del colector y estos ejemplares se encuentran depositados en el Herbario del Dpto. Botánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, (FCQ).

En la descripción botánica y los usos medicinales de las especies, muchas veces es difícil reemplazar ciertos términos por otros más sencillos, por lo que en este volumen se incluyó un glosario de términos, además de un listado de los nombres científicos y vernaculares, lo que facilita la lectura de este material.

Finalmente, deseamos que este volumen sea de utilidad no solo para los pobladores de las cuencas sino también para todos aquellos interesados en las utilidades de las plantas.

Dr. Rainer Hoffmann
Co-Director
Proyecto SARO

Ing. Agr., Ms. Sc. Felipe Barboza
Director
Proyecto SARO

AGRADECIMIENTOS

Al Proyecto SARO, en las personas del Dr. Rainer Hoffmann e Ing. Agr. Felipe Barboza, BGR-SEAM/MAG, por el apoyo recibido.

La autora.