

## **ESTADO DEL ARTE**

### **SEMBRANDO CONFIANZA**

Información encontrada pertinente a nuestra investigación.

#### **PLANTAS ÚTILES Y SU INCORPORACIÓN A LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE (AMAZONIA COLOMBIANA)**

DAIRON CÁRDENAS-L.

Calle 20 N° 5-44 Bogotá. herbario@sinchi.org.co

JUAN GUILLERMO RAMÍREZ-A.

#### **RESUMEN**

Para conocer las plantas útiles y su incorporación a los sistemas productivos, se realizó un inventario florístico en una zona de transición entre las sabanas naturales de la altillanura orinocense y la llanura amazónica del departamento del Guaviare, registrando las especies útiles en las áreas de bosque, sabana, rastrojos, arreglos agroforestales, silvopastoriles, jardines y huertos habitacionales, con el acompañamiento de conocedores. Se registraron 301 especies de 199 géneros y 69 familias botánicas, las cuales se agrupan en trece categorías de uso. Las familias mejor representadas son: Mimosaceae (34 especies), Fabaceae (18), Caesalpiniaceae (17) y Burseraceae (14). Del total de especies registradas, 225 son nativas y 76 han sido introducidas a los sistemas productivos de la región. De 65 especies útiles identificadas en el bosque, 32 fueron registradas en los arreglos silvopastoriles o agroforestales y diez han sido incorporadas a los cultivos. De las 25 especies útiles existentes en los rastrojos, trece han sido incorporadas a los arreglos.

#### **USO DE LAS PLANTAS POR GRUPOS CAMPESINOS EN LA FRANJA TROPICAL DEL PARQUE NACIONAL NATURAL PARAMILLO (CÓRDOBA, COLOMBIA)**

Se realizó una documentación sobre el conocimiento tradicional respecto al uso de las plantas, que poseen comunidades campesinas ubicadas en la franja tropical del Parque Nacional Natural Paramillo. El área de estudio correspondiente a bosque húmedo tropical, incluyó dos localidades dentro del parque y dos en su zona amortiguadora.

Se registraron 178 especies útiles asociadas a 216 nombres comunes. Las familias con mayor número de especies útiles fueron las Leguminosas (22 especies), Arecáceas (15), Anonáceas (11), Rubiáceas (10) y Bombacáceas (7). Se encontraron 39 usos que fueron incluidos en once categorías, siendo la categoría de Construcción la que presenta mayor número de especies 109 (61%), seguido de Medicinales 40 (22%), Comestibles 37 (15%), Tecnológicas 34 (19%) y Leñas 22 (12%). En orden de importancia, el abarco (*Cariniana pyriformis*), el almendro (*Dipteryx oleifera*) y los guamos (*Inga* spp.), son las especies más reconocidas por la comunidad. La palma milpesos (*Oenocarpus bataua*) fue la planta con mayor número de usos reportados con un total de siete. Con base en la información recopilada, se proponen especies potenciales para su incorporación en renglones productivos novedosos que ofrezcan alternativas de uso y manejo de los bosques nativos en la zona amortiguadora del Parque. Finalizamos discutiendo las implicaciones culturales y de conservación que el conocimiento y uso tradicional de los bosques tiene para el desarrollo sostenible de la zona en donde se ubican las comunidades rurales y propone la incorporación de estudios similares en otros sectores del Parque Nacional Natural Paramillo.