

ESTUDIO DE DIVERSIDAD VEGETAL EN EL CENTRO SHUAR YUKUT AIS AMAZONÍA SUR DEL ECUADOR

Ansaloni, Raffaella¹. Jara-Torres, Pablo¹ Verdugo-Navas, Adolfo². Ancuach Robertos³. Chumi, Mercedes³.
Psukanga, Domingo³. Psukanga, María³.

1. Escuela de Biología del Medio Ambiente, Universidad del Azuay, Av. 24 de Mayo 7-77, Cuenca Ecuador.
2. Herbario Azuay, Universidad del Azuay, Cuenca Ecuador.
3. Centro Shuar Yukutais, Sucua, Ecuador.

RESUMEN

En el centro Shuar Yukutais, coordenadas geográficas 02°29'03" S y 78°08'01" O, Bosque Muy Húmedo Tropical, provincia de Morona Santiago, región Amazónica del Ecuador, entre abril de 2000 y julio de 2001, se realizó un estudio etnobotánico de especies presentes en ambientes silvestres y agroecosistemas, y se recopiló información sobre distribución y abundancia; además, se realizaron pruebas de propagación con 10 especies vegetales de uso importante en la comunidad Shuar, como una parte del estudio del Proyecto "Selección de especies vegetales con potenciales de producción sostenible en Sucúa, Morona Santiago", financiado por PROMSA y la Universidad del Azuay. En el estudio etnobotánico se recolectaron 487 muestras y registraron 207 especies vegetales útiles en 1 ha, dividida en 20 parcelas, ubicadas en cuatro diferentes hábitats presentes en la comunidad. Se cuantificaron 411 usos, entre los más importantes: 81 especies comestibles, 71 medicinales, 20 de uso artesanal, 17 de uso cultural, 41 especies maderables, 29 especies comerciales y 23 de uso ecológico. Además, se eligieron 10 especies para su propagación en diferentes substratos (los suelos de cultivos fueron los más fértiles debido a un buen manejo de la materia orgánica a través de una correcta asociación de especies). Estos resultados constituyen información básica para la proyección y ejecución de programas de propagación de especies vegetales útiles del Oriente Ecuatoriano, encaminadas a generar nuevos productos para las necesidades humanas con una producción sin tala de bosque, que conserve y utilice los valiosos conocimientos tradicionales para recuperar tierras degradadas y reconvertirlas a sistemas productivos.