

Importancia de la Etnobotánica en Imbabura

PAOLA CHÁVEZ

Coordinadora Académica de la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales
pchavez@pucesi.edu.ec



Izo. Uso: inflorescencia es usada en infusión para reducir ataques de tos.

Ha sido ampliamente difundida la gran Diversidad Biológica del Ecuador; sin embargo, la poca aplicación de políticas ambientales, el desarrollo de actividades antrópicas incontroladas y el desconocimiento o desinterés de las medidas de conservación de los recursos naturales del país, hacen que nuestro mayor patrimonio – la biodiversidad – se encuentre en peligro. Ante esto; todo aporte que establezca estrategias para estudiar la biodiversidad conlleva una contribución significativa a la conservación ambiental.

La etnobotánica – al estudiar la relación entre el hombre y la plantas – permite apreciar a los recursos vegetales desde los ojos de quienes los usan y la influencia del ambiente natural en las culturas interactuantes (Givén & Harris 1994, Cunningham 2001).

Las plantas han sido usadas desde tiempos inmemorables en múltiples actividades de la población, sus usos se han transferido de forma empírica por medio de costumbres o tradiciones, con el riesgo de perder valiosa información en el proceso. Es por esto que el rescate de estos conocimientos ancestrales, su recopilación y transferencia de información ha establecido nuevas estrategias, que garanticen su permanencia y aplicación con el tiempo.

La información que se puede generar de la identificación de áreas geográficas con representatividad florísticas de la provincia Imbabura y las especies de flora nativa con usos etnobotánicos particularmente importantes,

constituye un importante aporte para estudios florísticos de la región.

Esto acompañado de una colección botánica categorizada taxonómicamente permitirá seguir ampliando los conocimientos sobre las formas de aprovechamiento sustentables de la flora del sector y sus usos potenciales.

El escenario escogido para el presente estudio es la provincia de Imbabura, localizada en el callejón interandino entre los 1800 y 3500 m.s.n.m. Sus características biogeografías especiales y el creciente desarrollo poblacional hacen que sea un área susceptible de sufrir alteraciones significativas del entorno natural, principalmente en su componente flora.



Diente de León (*Taraxacum officinale*) Uso: cada para purificar el organismo de elementos tóxicos.

Un importante porcentaje de su cobertura vegetal nativa ha sido reemplazada por cultivos agrícolas, especies introducidas como el eucalipto (*Eucalyptus globulus*) o alterada por las frecuentes quemas en época seca.

Esta alteración de la composición florística lleva consigo la pérdida de importante información acerca de los usos de las plantas, que hace un par de décadas constituía la base de la medicina tradicional y de costumbres propias de población de esta provincia. La transferencia de estos conocimientos a las nuevas generaciones se ha ido diezmando con el tiempo, generándose actualmente un alto riesgo

de perder un recurso potencial para la búsqueda de alternativas de desarrollo sustentable basadas en el conocimiento práctico de la Etnobotánica.

Al momento, no tenemos parámetros definidos de cuál es el verdadero valor de los bosques, no solo en su biodiversidad, sino en el conocimiento del mismo en los diferentes niveles: comestible, medicinal, artesanal, etc. Es vital, entonces tratar de analizar el costo y el valor de los productos que se obtienen del mismo; obviamente, no se podría llegar a tener un valor sin analizar el conocimiento que los grupos locales poseen sobre estos productos. (Alarcón, 1994).

Como afirman Paz y Miño et al. (1997): “la calidad y cantidad de los conocimientos etnobotánicos debe ser un aspecto cuidadosamente analizado antes de establecer estrategias de investigación y conservación del bosque y de sus grupos indígenas”.

Frente a este panorama, el resguardo de los conocimientos tradicionales de los usos de las plantas requiere generar una base de datos actualizada, acompañada de colecciones botánicas accesibles a todo investigador que requiera esta información.

Solo así podremos conocer y valorar este valioso recurso cuyo uso trasciende en el tiempo y su rescate constituye un valioso aporte al conocimiento ambiental y cultural.



Mora silvestre: (*Rubus sp.*) Uso: alimenticio.