


## Formato del catálogo de especies de plantas útiles del Ecuador

Para cada una de las especies que se presentan en este catálogo se proporciona la información taxonómica básica, los nombres vernáculos y la lengua en que están escritos, y todos los usos recopilados de las fuentes bibliográficas y de herbarios (Figura 1). Las referencias de espécimen (nombre del colector y número de colección) y de literatura (autor y año de publicación) de las que se obtuvo información etnobotánica para cada especie, se incluyen en los índices respectivos ubicados al final del catálogo. Los datos completos

de los especímenes se pueden consultar en la versión en red de este libro (<http://www.biologia.puce.edu.ec/plantasutiles> y <http://www.biologia.puce.edu.ec/usefulplants>) mientras que las referencias bibliográficas completas se encuentran en la sección respectiva en esta obra.

Las especies útiles se presentan en tres grupos: Pteridofitas, Gimnospermas y Angiospermas. Las familias, géneros y especies están ordenados alfabéticamente dentro de cada una de estas secciones.

- ① *Anthurium breviscapum* Kunth ② 
- ③ También citada como: *Anthurium acrobates*.
- ④ **HÁBITO:** Hierba terrestre, hierba epífita o hemiepífita.
- ⑤ **ORIGEN:** Nativa. Cultivada.
- ⑥ **NOMBRES COMUNES:** Shikin lalu, ukucha tawano (kichwa), oka tobe (wao tededo), eép, kachiniak eép, yawákata (shuar chicham), col de monte, hoja de bijao (castellano), pugse (lengua no especificada).
- ⑦ **ETNIAS:** Kichwa del Oriente, Wao, Shuar.
- ⑧ **USOS:** **Alimenticio:** Las hojas tiernas se consumen preparadas en tonga, se comen como col y también se las prepara en sopa con palmito o pescado (Shuar-Orellana, Morona Santiago, Zamora Chinchipe; Etnia no especificada-Pastaza, Zamora Chinchipe). **Aditivo de los alimentos:** Las hojas sirven como condimento (Shuar-Zamora Chinchipe). **Materiales:** La raíz se usa para amarrar, aunque se rompe fácilmente (Kichwa del Oriente-Pastaza). Las hojas se utilizan como paraguas cuando llueve (Etnia no especificada-Cotopaxi). Con las hojas se envuelven tamales (Etnia no especificada-Carchi). **Medicinal:** El espádice se usa para tratar infecciones de la piel (Shuar-Orellana). El espádice se emplea como medicina para animales. El látex se usa para tratar la mordedura de las hormigas conga (*Paraponera* sp.) (Kichwa del Oriente-Sucumbíos). La espata es utilizada para matar los gusanos del buche de las aves. Se la aplasta e introduce en el buche (Wao-Orellana).

**Figura 1.** Formato de las fichas de información etnobotánica de las especies presentadas en este catálogo.

1. **Especie y autor:** Los nombres científicos presentados fueron curados siguiendo los criterios y fuentes presentados en la metodología.
2. **Íconos:** Resumen de manera gráfica los usos de cada especie especificados en el texto.
3. **También citada como:** Se incluye cuando se encontró una especie clasificada bajo otro nombre que no es el aceptado, ya sea en los especímenes o en la literatura.
4. **Hábito:** La forma de vida de cada especie se describe de acuerdo a Valencia *et al.* (2000). Las especies se clasificaron en:
  - Hierba: plantas herbáceas independientemente de su tamaño.
  - Subarbusto: plantas entre hierbas y arbustos o sufrútices
  - Arbusto: plantas leñosas ramificadas desde la base, usualmente de menos de 3 m.
  - Arbolito: plantas leñosas ramificadas sobre la base, usualmente de 3 a 10 m.
  - Árbol: plantas leñosas ramificadas sobre la base, usualmente de más de 10 m.
  - Bejuco: trepadoras herbáceas enraizadas en el suelo desde el estado juvenil.
  - Liana: trepadoras leñosas enraizadas en el suelo desde el estado juvenil.
 Se indica además si las especies son terrestres, epífitas (que viven sobre otras plantas), hemiepífitas (que crecen como epífitas en su estado juvenil y luego se enraízan en el suelo), acuáticas (cuando tienen una parte del tallo siempre debajo del agua), hemiparásitas, parásitas o saprófitas (que carecen de clorofila y obtienen su energía de material orgánico en estado de descomposición). Siguiendo la clasificación propuesta por la base de datos del Herbario QCA, se ha agregado el término de helechos a todas las especies herbáceas que pertenecen a este grupo de plantas, y helecho arborescente a las especies arbóreas de Pteridophyta, a fin de que el lector pueda reconocerlas fácilmente aunque no esté familiarizado con la taxonomía de éstas.
5. **Origen:** Se especifica si la especie es:
  - Nativa: planta que existe naturalmente y es oriunda del Ecuador, aunque también se pueda encontrar de manera natural en otras partes del planeta.
  - Endémica: planta que solo existe en el Ecuador y en ninguna otra parte del planeta.

Introducida: planta exótica que existe en el Ecuador como producto de su introducción desde otra parte del planeta en donde crece de manera natural.

Esta información se obtuvo principalmente del *Catálogo de Plantas Vasculares del Ecuador* (Jørgensen & León-Yáñez 1999).

Se especifica, además, si la especie es cultivada o si recibe algún tipo de manejo en su hábitat natural. Esta información se registró cuando aparecía en las etiquetas de especímenes o en las referencias bibliográficas consultadas y se complementó con la información del *Catálogo de Plantas Vasculares del Ecuador* (Jørgensen & León-Yáñez 1999). No existen datos para todas las especies, por lo que si no aparece esta información, no significa necesariamente que no sea cultivada o manejada.

6. **Nombres comunes (lengua):** Se presentan los nombres vernáculos o comunes de las especies y, entre paréntesis, su lengua. Cuando se trató de nombres vernáculos escritos en lenguas no reconocidas se denominó como “lengua no especificada”. En el caso de nombres compuestos por palabras en más de una lengua, se especificó cada lengua separada por un guión, por ejemplo: cruz kaspí (castellano-kichwa). Para los nombres en que se identificó la lengua pero su escritura no era correcta, se usó el término “corrupción”, por ejemplo, chaguarquero (corrupción del kichwa), ya que la escritura correcta de esta palabra en kichwa es chawarkiru. Se decidió mantener la escritura de la corrupción porque son términos empleados comúnmente de esta manera. En la lengua awapit se utilizó el símbolo + en representación de la letra ï, que forma parte de su alfabeto.
7. **Etnias:** Se resumen los grupos étnicos, culturas o nacionalidades ecuatorianas que utilizan la planta en cuestión. Es una compilación de la información presentada en los usos.
8. **Usos:** Se presentan los registros de uso ordenados por categoría. Para cada registro se incluye la(s) etnia(s) y la(s) provincia(s) en las que se reportó el uso. Cuando no se identificó la etnia se anotó “etnia no especificada”. Cuando no se registró la información precisa de la provincia o el uso se registró para regiones, se anotó “otros (citando el lugar del reporte)”. Cuando no se registró ninguna información sobre el lugar de uso, se denominó como “Sin localidad”. Se procuró que los textos de uso que incluyeron nombres comunes de animales y plantas contaran con el nombre

científico entre paréntesis, sin embargo, en las ocasiones en que no fue posible determinar a qué especie se refería un nombre común mencionado, se incluyó únicamente el nombre vernáculo registrado.

En algunos textos de uso se añadió el término “sic” entre paréntesis (sic), para dar a entender que una palabra o frase empleada en ellos, y que pudiera parecer inexacta, es textual.

Hemos realizado una labor de recopilación y organización de la información etnobotánica encontrada en especímenes de herbario y diversas fuentes bibliográficas, la que a su vez ha sido recogida con múltiples metodologías y enfoques por decenas de investigadores. Hemos respetado la información encontrada sin discriminar su procedencia, grado de precisión, veracidad o nivel de detalle y la presentamos en este catálogo de manera fiel.