



Nombre de la especie:

- **Común:** Bejuco ubí, ubí, bejuco loco, bejuco de caro, hierbe de buey, tripa de zopilote, comemano, picamano, bejuco chirriador, lasú, liane molle, pinakoop, pudding vine, cortina, insulina.
- **Científico:** *Cissus verticillata* (L.) *Nicolson & C. E. Jarvis* = *Cissus sicyoides* L.

Familia a la que pertenece: Vitaceae.

Parte utilizada: Hojas

Descripción botánica: Planta trepadora, glabra con zarcillos; ramas articuladas. Hojas alternas, simples, oblongas a aovadas, de hasta 15 cm, densamente pilosas a glabras, con el margen ligeramente dentado. Cimas pedunculadas, amarillas, muy ramificadas; flores pequeñas, verdes o amarillo-verdosas. Baya ovoide o globosa, purpúrea a negra, de 8 a 10 mm, con una sola semilla¹.

Hábitat y Distribución geográfica: Regiones tropicales del continente americano¹.

Parámetros agrotécnicos: No se reportan. Florece en julio y agosto. Flores de color verde amarillento, agrupadas en densas cimas pedunculadas.

Composición química: El Tamizaje fitoquímico preliminar de la hoja reportó la presencia de compuestos fenólicos, flavonoides y triterpenos-esteroles². El estudio fitoquímico preliminar del tallo y de la hoja mostró que no contienen alcaloides³. La planta contiene oxalato de calcio⁴ y la raíz presenta flavonoides: cianidina y delphinidina⁵.

Usos: Gripe, resfriado, tos⁶, forúnculo⁷, afección ganglionar, absceso.

Actividades Farmacológicas demostradas: La hoja fresca machacada y el extracto hidroalcohólico presentan actividad antimicrobiana^{8, 9}, El extracto acuoso de hoja indujo actividad estimulante sobre útero aislado de rata¹⁰, depresión del sistema nervioso central, efecto anticonvulsivante y actividad antibacteriana¹¹, la decocción de tallo por vía externa por y vía oral indujo actividad antiinflamatoria¹².

Toxicidad: No mostró efectos tóxicos por vía la oral ni tópica^{13, 14}.

Reacciones Adversas y Contraindicaciones: No se señalan

Interacciones con alimentos o medicamentos: No se señalan

Bibliografía:

1. Farmacopea Vegetal Caribeña. TRAMIL 2da Ed. L. Germosen-Robineau, 2005
2. Weniger B, Savary H, Daguilh R, 1984 Tri phytochimique de plantes de la liste TRAMIL. Laboratoire de chimie des substances naturelles, Faculté de médecine et de pharmacie, Université d'Etat d'Haïti, Port au Prince, Haïti. TRAMIL I, Port au Prince, Haïti, ORSTOM/Fac. Medicine/enda-caribe.
3. Pineda M, 1990. Fitoquímica de algunas plantas TRAMIL. Laboratorio endacaribe, Santo Domingo, República Dominicana. TRAMIL IV, Tela, Honduras, UNAH/enda-caribe.
4. Standley PC, 1937. The flora of Costa Rica, Pt. I. Bot Serv Field Mus Nat Hist 18(391):398.
5. Toledo MCF, Reyes FGR, Iaderoza M, Francis FJ, Draetta IS, 1983. Anthocyanins from anil trepador (*Cissus sicyoides* Linn.) J Food Sci 48(4):1368-1369.
6. Weniger B, Rouzier M, 1986. Enquête TRAMIL. Service Oecuménique d'Entraide SOE, Port au Prince, Haïti.
7. Germosen-Robineau L, Geronimo M, Amparo C, 1984. Encuesta TRAMIL. Enda-Caribe, Santo Domingo, Rep. Dominicana.
8. Martínez MJ, López M, Boucourt E, Fuentes V, Moron F, 2002. Evaluación de la actividad antiestafilocócica de *Cissus verticillata*. Informe TRAMIL. Laboratorio Central de Farmacología, Facultad de Medicina Dr. Salvador Allende, La Habana, Cuba.
9. Cambar P, 1992. Efecto de los extractos acuosos de *Cissus verticillata* L. Informe TRAMIL. Unidad de Farmacología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Honduras UNAH, Tegucigalpa, Honduras. TRAMIL VI, Basse Terre, Guadeloupe, UAG/enda-caribe.
10. Feng PC, Haynes LJ, Magnus KE, Plimmer JR, 1964. Pharmacological screening of some West Indian medicinal plants. J Pharm Pharmacol 16:115.
11. Jiu J, 1966. A survey of some medicinal plants of Mexico for selected biological activities. Lloydia 29:250-259.
12. García MD, Quilez AM, Sáenz MT, Martínez Domínguez ME, De La Puerta R, 2000. Anti-inflammatory activity of *Agave intermixta* Trel. and *Cissus sicyoides* L., species used in South Caribbean traditional medicine. J Ethnopharmacol 71(3): 395-400.
13. Martínez MJ, López M, Boucourt E, Betancourt J, Fuentes V, Moron F, 2002. Irritabilidad dérmica primaria de *Cissus verticillata*. Informe TRAMIL. Laboratorio Central de Farmacología, Facultad de Medicina Dr. Salvador Allende, La Habana, Cuba.
14. Martínez MJ, López M, Boucourt E, Betancourt J, Fuentes V, Moron F, 2002. Toxicidad aguda tóxica de *Cissus verticillata*. Informe TRAMIL. Laboratorio Central de Farmacología, Facultad de Medicina "Dr. Salvador Allende", La Habana, Cuba.