



Nombre de la especie:

- **Común:** Anamú, namú, ipacina, epacina, lepacina, hierba de zorro, zorrillo, guiné ou tipi, guiné.
- **Científico:** *Petiveria alliacea* L.

Familia a la que pertenece: **Phytolaccaceae.**

Parte utilizada: Raíces y hojas.

Descripción botánica: Hierba generalmente erecta, leñosa en la base, de 0,25 a 1 m de alto. Hojas alternas, elípticas a ovoides, de 5 a 15 cm de largo por 2 a 6 cm de ancho, agudas o acuminadas en el ápice, cuneadas o atenuadas en la base, ligeramente pubescentes. Pecíolos de 6 a 20 mm de largo. Inflorescencias en espigas delgadas, axilares o terminales de 10 a 40 cm de largo, excediendo a las hojas. Pedicelos de más o menos 1 mm de largo. Brácteas presentes. Tépalos blancos o blanco-verdosos, a veces rosado-pálido, pubescentes, de 3 a 5 mm de largo. Estambres de 4 a 8, libres, más de 3 mm de largo. Ovario elipsoideo, tomentoso, de un solo carpelo y 4 prolongaciones apicales en forma de ganchos. Frutos alargados, cuneiformes, de unos 8 mm de largo con 4 ganchos o garfios doblados hacia abajo¹

Hábitat y Distribución geográfica: Es una planta originaria del trópico americano, crece como ruderal en los bordes de los caminos y en los lugares abandonados junto a las aglomeraciones urbanas. Se adapta muy bien a cualquier tipo de suelo. Crece en lugares húmedos y sombríos y preferiblemente en zonas ribereñas².

Parámetros agrotécnicos: Indicador por 1 millar de Fito Kg: 27; Formas de propagación: Semillas; Época de siembra: Todo el año³. Perenne. Florece y fructifica durante todo el año. Flores blancas en largas espigas. Planta silvestre.

Composición química. La planta entera contiene cumarinas, alantoína, pinitol, alcohol lignocerílico, ácido lignocérico, lignocerato de lignoceril y triterpenos: acetato de isoarbinol, cinamato de isoarbinol, sitosterol y friedelinol¹³⁻¹⁴.

La raíz contiene derivados sulfurados: benzil-hidroxi-etil-trisulfido, tritoliacina, dibenzil-trisulfido; derivados benzénicos: benzaldehído, ácido benzoico; nitrato de potasio y sitosterol¹³⁻¹⁵.

La hoja contiene alantoína, nitrato de potasio, alcohol lignocerílico, lignocerato de lignoceril, ácido linoleico, ácido nonadecanoico, ácido oleico, ácido palmítico y ácido esteárico¹⁵.

Usos: dolor de cabeza: hoja, estrujada, en inhalación⁷; dolor de muela: hoja, maceración, en enjuagues bucales⁷; reumatismo: hoja y raíz, decocción con sal o azúcar, vía oral⁸⁻⁹

Actividades Farmacológicas demostradas: Analgésica, anestésica, antiinflamatoria, antipirética, anti herpética.

Toxicidad: Es abortiva; es tóxica para los animales pudiéndole causar la muerte si se abusa de su consumo. Evitar el uso de la planta por vía oral de forma tradicional.

Reacciones Adversas y Contraindicaciones: Prurito y reacciones alérgicas por la vía tópica.

Interacciones con alimentos o medicamentos: No se reportan.

Bibliografía:

1. Roig JT. Plantas medicinales, aromáticas o venenosas de Cuba. La Habana: Editorial Científico Técnica, 1988
2. Monografías de plantas medicinales. (http://www.sld.cu/galerias/doc/.../monografias_plantas_medicinales.doc).
3. Fitomed. <http://www.sld.cu/servicios/medicamentos>
4. Hegnauer R, 1973. Chemotaxonomy der Pflanzen. Basel, Schweiz: Birkhauser Verlag. 6:882.
5. Segelman F, Segelman A, 1975. Constituents of *Petiveria alliacea*. Lloydia 38(6):537.
6. De Sousa JR, Demuner AJ, Pinheiro JA, Breitmaier E, Cassels BK, 1990. Dibenzil trisulphide and trans-n-methyl-4-methoxyproline from *Petiveria alliacea*. Phytochemistry 29(11):3653-3655.
7. Weniger B, Rouzier M, Enquête TRAMIL. Service Oecuménique d'Entraide SOE, Port au Prince, Haïti. 1986
8. Germosen-Robineau L, Gerónimo M, Amparo C, Encuesta TRAMIL. enda-caribe, Santo Domingo, Rep. Dominicana. 1984
9. Castillo D, Rodríguez S, de los Santos C, Belén A, Encuesta TRAMIL-GEF, Zambrana, Cotuí. Dep. de Botánica, Jardín Botánico Nacional, Santo Domingo, Rep. Dominicana 2003.