

## CENTRO NACIONAL DE SALUD INTERCULTURAL (CENSI)

### «UÑA DE GATO»

*Uncaria tomentosa* (Willdenow ex Roemer & Schultes) De Candolle.



Sinonimia: Se la conoce también como «Deixa», «Garabato amarillo», «Garabato colorado», «Garabato», «Garra gavián», «Jipotatsa», «Misho-mentis», «Paotatimosh», «Samento», «Toroñ», «Tsachik», «Uncucha», «Unganangi», «Uña de gato», «uña de gato de altura».

#### Breve descripción

Es una liana de 18-20 m de altura, pertenece a la familia: *Rubiaceae*. Sus hojas son de color verde amarillento opaco en la haz y verde pálido en el envés, en esta zona se observa la presencia de pequeñísimos y finos vellos, característica de donde proviene el término tomentosa. Sus frutos son pubescentes de color pardo. Los tallos poseen espinas macizas, leñosas, que llegan a tener 2 cm de largo

por 0,4 a 0,6 cm de ancho, dirigidas hacia abajo, no retorcidas. Crece en bosques altos con abundante luz a 500-600 msnm.

#### Distribución geográfica y ecológica

Según MacBride (1936), Schultes & Raffauf (1990) y Dwyer (1980), se encuentra distribuida en Panamá (Bocas del Toro, valle del río Gatún), Nicaragua, Guyanas, Trinidad, Surinam, Costa Rica, Bélize (Honduras Británica), Guatemala, Honduras, Venezuela, Colombia (Chocó), Ecuador.

En el Perú, en Loreto: desembocadura del río Santiago; San Martín: Mariscal Cáceres; Junín: Chanchamayo, La Merced; Pasco: Oxapampa, Pozuzo; Madre de Dios: Manú, Tahuamanú; Cusco: La Convención, Paucartambo.

#### Usos en la medicina tradicional o popular

Se usa el cocimiento de la corteza –no el tallo–, atribuyéndosele propiedades antiinflamatorias, antirreumáticas y antiartríticas.

#### Referencias de investigaciones fotoquímicas y farmacológicas

Las investigaciones fitoquímicas han identificado entre sus componentes más importantes: alcaloides oxindólicos pentacíclicos, glicósidos del ácido quinóico y triterpenos polihidroxilados.

Las investigaciones farmacológicas han demostrado que:

- Posee acción antiinflamatoria.
- Los alcaloides aislados producen aumento considerable de la fagocitosis (Wagner, *et al.* 1985).
- Los extractos acuosos o etanólicos presentan actividad citostática, contraceptiva y antiinflamatoria (Keplinger, 1982). Esta última actividad es menor en los glicósidos del ácido quinóvico, comparado con el de los extractos.
- Actividad antiviral y antiinflamatoria en extractos libres de taninos (Aquino *et al.*, 1989 y 1991). Este mismo extracto causa una inhibición de la síntesis del DNA en sarcoma 180 (ASC), y causa en aumento en los niveles de inmunoglobulinas en pacientes con melanoma.

