

# Uso medicinal del Chontacuro *Rhynchophorus palmarum* L. (Coleoptera: Curculionidae) según vendedores informales y consumidores en la ciudad de Quito

Nicolalde Katherine<sup>1</sup>, Quinatoa Paúl<sup>1</sup>, Uvillús Nathaly<sup>1</sup>

Carrera de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad Central del Ecuador

[keitynico94@gmail.com](mailto:keitynico94@gmail.com), [quinatoa.paul@gmail.com](mailto:quinatoa.paul@gmail.com), [nuvillusgiron@hotmail.com](mailto:nuvillusgiron@hotmail.com)

## INTRODUCCION

La etnozooloía estudia el conocimiento zoológico tradicional de grupos humanos-indígena, lo cual es importante para comprender la concepción nativa y la interacción humana con otras sociedades (Medrano, 2012). *R. palmarum* L. (Coleóptera: Curculionidae) es un insecto que en estado de larvas se ha observado y estudiado tradicionalmente en las plantaciones de palma de aceite y de cocotero en las zonas tropicales de América (Fig. 1), es importante mencionar que estas larvas han sido consumidas tradicionalmente por los pueblos indígenas amazónicos, como parte de sus hábitos alimentarios y medicinales (Cerdea, Martínez & Briceño, 1999). Estudios realizados en la amazonia ecuatoriana muestran el valor nutritivo apreciado por los indígenas amazónicos, el cual ha sido consumido y comercializado en los últimos años realizando su crianza en cautiverio convirtiéndolo como un recurso local (Sancho, 2012). Bajo este marco nos hemos planteado como objetivo documentar los usos medicinales del chontacuro desde el conocimiento etnozoológico de los comerciantes informales en la ciudad de Quito.



Fig. 1 Ejemplar vivo de chontacuro

## METODOLOGÍA

### Área de estudio

El estudio se realizó en Ecuador, Provincia de Pichincha, en varias zonas urbanas del Distrito Metropolitano Quito, se aprovecharon los parques y mercados los cuales son lugares con riqueza del conocimiento etnobiológico (Villamar, 2016) y se caracterizan por la venta informal de medicina alternativa.

Se tomaron tres diferentes localidades, en el centro de Quito: Puente del Guambra (0°12'23.52"S-78°29'57.44"O), al sur de Quito: mercado Mayorista (0°16'19.44"S-78°32'00.76"O) y en los valles: Mercado de Sangolquí. ( 0°19'24.17"S-78°26'29.12"O)

## Método

Para la recolección de la información etnomedicinal sobre el uso del chontacuro se realizaron entrevistas semi-estructuradas (Rodrigues, 2009), tomando en cuenta tanto a vendedores como consumidores del producto en un rango de edad no menos a 30 años. Las preguntas de la entrevista recopilaron información sobre la elaboración; modo de aplicación y dosificación del ungüento y aceite; además del origen y cuidados de la larva (Fig. 2).



Fig. 2 Encuestas a vendedores informales

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Fueron entrevistadas 15 personas de las cuales 5 eran vendedores y 10 consumidores. Su edad promedio fue de 47 años. Todos los entrevistados conocen la larva de este insecto y la han utilizado de forma medicinal alguna vez en su vida. Entre los nombres vernaculares registrados podemos enlistar los siguientes: Suri, Mayon, Gusano de palma y Bobojoy.

La forma de comercialización del chontacuro mencionada por los entrevistados incluyó tres tipos de presentación: pomada, aceite e individuos vivos. La elaboración inicia con la colecta de larvas maduras, luego se las coloca en un recipiente a fuego lento hasta que pierdan su grasa, para lograr una extracción más efectiva se hierven las larvas en aceite de oliva esta preparación constituye la base tanto para la pomada como para el aceite. Dependiendo de qué presentación va a tener se aumentan distintas hierbas medicinales. Su costo varía entre \$2 y \$5.

Dentro del aspecto medicinal se registraron varios usos entre los cuales destacan: tratamiento de dolores musculares y problemas respiratorios (Fig. 3). También se documentó su uso afrodisíaco y para el tratamiento de gastritis al consumir la larva directamente.

## Uso del chontacuro

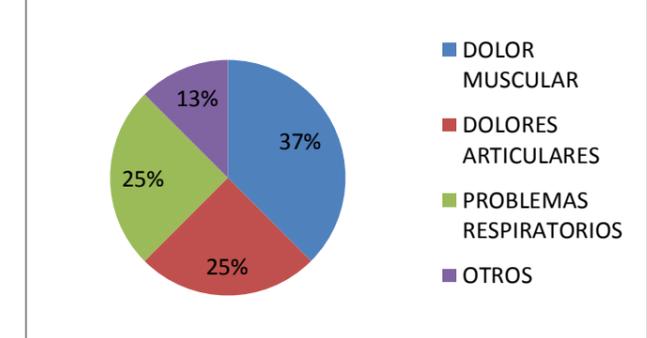


Fig. 3 Usos registrados del chontacuro

Los productos elaborados se pueden encontrar en todo el Ecuador, sin embargo en su medio natural las personas entrevistadas mencionaron que se encuentran en la Amazonía en plantas de: palma africana, palmito, chonta, plátano, pambil y dentro de troncos caídos.

La información obtenida sobre su cuidado en cautiverio incluye: mantenerlos en un ambiente caliente, bañarlos por lo menos pasando un día para evitar el mal olor y alimentarlos con manzana chilena.

Se ha reportado que los nombres antes mencionado en comunidades de Saraguros en donde además se les llama gualpa, sin embargo solo es ingerido como alimento y no con algún fin terapéutico (Sancho, et al 2015). Además la larva de *Rhynchophorus palmarum* tiene un papel importante en la alimentación y medicina tradicional y son fuente de proteínas para los indígenas amazónicos, quienes las consideran muy agradables al paladar. Aunque también se le da también importancia económica y medicinal (Zafiama en el 2013.) La alimentación a base de papaya y caña de azúcar al parecer muestra un efectivo positivo al peso de la larva y la ganancia de grasa y proteína (Perez, 2013), siendo posibles alternativas de alimentación en cautiverio ante la manzana chilena.

### Bibliografía

- Cerdea, H., Martínez, R., Briceño, N., Pizzoferrato, L., Hermozo, D., & Paoletti, M. (1999). Cría, análisis nutricional y sensorial del picudo del cocotero *Rhynchophorus palmarum* (Coleoptera: Curculionidae), insecto de la dieta tradicional indígena amazónica. *Ecotropicos*, 25 - 32.
- Medrano C (2012). Etnozooloía, usos y abusos de los cuestionarios. *Papeles de trabajo - Centro de Estudios Interdisciplinarios en Etnolingüística y Antropología Socio-Cultural*
- Perez, L. (2013). Evaluación de la alimentación con diferentes fuentes fibrosas en el crecimiento larval de mayones (*Rhynchophorus palmarum*) en cautiverio ESPE, pg 50
- Rodrigues A. Manual de Etnozooloía. Valencia (España):Tundra Ediciones; In: Eraldo Medeiros Costa
- Sancho D (2012). *Rhynchophorus palmarum* (Coleoptera:Curculionidae) en la Amazonía, un insecto en la alimentación tradicional de las comunidades nativas. *Revista Amazónica Ciencia y Tecnología* 1: 51-57
- Sancho, D., Alvarez, J., & Fernandez, R. (2015). Insectos y alimentación. Larvas de *Rhynchophorus palmarum* L., un alimento de los pobladores de la Amazonia Ecuatoriana. *Entomotropica* 30(14):135-149
- Zafiama, J. (2013). Saberes locales acerca del Mojojy Ziaik+ Jeg+k+ Rhynchophorus palmarum, en la comunidad San Francisco, (Chorrera, Amazonas). Trabajo De Grado Como Requisito Parcial Para Optar Al Título De Licenciado En Biología. Universidad Pedagógica Nacional Licenciatura En Biología Ceres La Chorrera