

Conocimiento tradicional Indígena Pamiwa de las abejas sin aguijón pertenecientes a la tribu Meliponini y su cría tecnificada en el departamento del Vaupés Amazonia Colombiana

Norieth Alejandra Muñoz Gómez

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Grupo de Investigación para la Innovación Agropecuaria, Tecnológica, Ambiental e

Intercultural SENA MAHIE - KIRIÑAMI Regional Vaupés

Semillero de investigación en Abejas Nativas

Resumen

El proyecto de cría y manejo de abejas nativas pertenecientes a la tribu Meliponini se lleva cabo en las instalaciones del SENA regional Vaupés Amazonia Colombiana, cuenta con un meliponario para la cría de cuatro especies ya identificadas, nativas de la región (*Melipona ebúrnea*, *Melipona crinita*, *Nanotrigona sp* y *Frieseomelita varia*) abejas que se han visto amenazadas por la intervención antrópica de los bosques (tala y quema) para la preparación de suelos y la siembra tradicional de chagras o cultivos indígenas de la región. A través de la presente investigación se logró evidenciar el comportamiento de las abejas en el meliponario y el conocimiento tradicional indígena de la etnia Pamiwa asociado a etnotaxonomía, significados y usos de los subproductos de las colmenas. Dentro de los principales resultados se refleja que los Pamiwa reconocen 11 especies de abejas sin aguijón con diferentes hábitos de defensividad y de nidificación (árboles, suelo, comején), de las cuales identifican 7 especies como productoras de miel para consumo. Las abejas meliponas son de gran importancia cultural para la etnia Pamiwa pues están relacionadas con la elaboración de herramientas (impermeabilización de cuerdas, pincel de tintura de carayurú, flechas), usos medicinales para manejo de enfermedades visuales, respiratorias, articulares y estomacales, a su vez están involucradas en su historia de origen de la etnia, la cera es utilizada en ceremonias rituales en forma de incienso (bautizo tradicional y dabucurí, rezos de protección de enfermedades), las larvas son usadas como carnada de pesca, también se considera un privilegio comer miel con fariña ya que su obtención no es frecuente, la cera se usa en la elaboración de instrumentos para danzas (danza del morroco, elaboración de yapurutú), la miel es suministrada a recién nacidos como protección de

mordedura de culebra, las mujeres deben estar rezadas o con protección para ir a colectar la miel pues de no hacerlo se pueden presentar yagas o heridas en el cuero cabelludo o la piel.

Teniendo en cuenta el conocimiento de los indígenas de la etnia pamiwa y que las abejas meliponas cumplen un papel fundamental en procesos de polinización de plantas alimenticias y medicinales en la amazonia vaupense se inició la colecta de 9 colmenas de las especies *Melipona ebúrnea*, *Melipona crinita*, *Plebeia sp.*, *Nanotrigona sp* y *Frieseomelita varia* en alto grado de vulnerabilidad para iniciar la cría tecnificada, con la finalidad de que dichas especies sean reconocidas y se puedan llegar a procesos de conservación, potenciando su aprovechamiento sostenible mediante la cría racional en meliponario para la obtención de miel y otros subproductos de las colmenas, que no implique la tala de los bosques y se convierta en una alternativa productiva y sostenible para las comunidades indígenas de la amazonia colombiana.

Palabras Clave: Abejas meliponas, meliponario, conocimiento indígena, cría racional tecnificada