

Actualización /01/12/07

Alfredo Ospina Ante. / Ing. agrónomo. / Colombia.

## ENTOMOFORERÍA CON ABEJAS NATIVAS EN BOSQUES DE TRINIDAD, EL BENI, AMAZONÍA DE BOLIVIA<sup>1</sup>



Concepción Vásquez en su apiario

Concepción V., nacido en Azunday, Chuquisaca, Bolivia vive en El Beni desde 1972. En 1978 conoció de primera mano la relación ancestral con las abejas sin aguijón que tienen los nativos de la comunidad Eviató, de lengua Sirionó. Ellos recolectan del bosque la miel, de la que se alimentan y comercializan.



Apiario en bosque, proceso de domesticación.

A 55 Km. de Trinidad, comunidad Casarave, Cantón San Javier, Provincia Cercado, municipio Trinidad, capital del Departamento de El Beni, Amazonía Boliviana, el educador y experimentador Concepción Vásquez vive una interesante experiencia en la cría de abejas nativas sin aguijón.

La estancia o parcela, llamada Lechería El Limonar, de topografía plana, con oxisoles de textura franco limosa y arcillo limosa, a 163 m.s.n.m., de 100 ha, tiene pastos asociados con árboles maderables y ganadería de leche, cítricos asociados a árboles maderables, bosque, cría de algunos ovinos de pelo, patos, gallinas y la vivienda. En la finca no se maneja ningún tipo de agroquímico.

En el año 2004, producto de sus recorridos en el bosque de su parcela, empezó a recolectar y domesticar estas abejas, de los géneros Melipona y Trigona. Diseñó e instaló un sistema de colmenas, ha hecho ensayos con distintas maderas para la construcción de los cajones, observaciones físicas y del comportamiento de las abejas durante

1. Observación personal en la parcela y entrevista con Concepción Vásquez. Octubre 16 de 2007.



esta experiencia de domesticación. Ha recorrido zonas cercanas en la búsqueda de más abejas nativas, amenazadas por la deforestación. Ha caracterizado algunas especies de abejas de la zona, pero no ha logrado identificarlas.

En cuatro lugares de la parcela tiene sus colmenas, bajo el amparo de palmas y árboles, donde realiza observaciones del comportamiento. Tiene cinco especies; de cada una de ellas tiene entre 6 y 12 colmenas. Las abejas del género *Trigona* producen 3,0 litros de miel/colmena/año; las *Melipona* entre 0.8 y 1.0 litros de miel/colmena/año.



Apiario en bosque, proceso de domesticación.



Apiario

Esta interesante experiencia local de conocimiento y rescate de abejas nativas en hermosa región amazónica de El Beni, en Bolivia, bien vale la pena que las universidades regionales la tuvieran en cuenta para estudiar la flora local asociada con estas abejas nativas.

Ha logrado identificar árboles, arbustos y cultivos transitorios, las fechas de floración de las plantas y las horas de pecoreo de las abejas.

