

## PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA – PIBA

### PROYECTO 1: EVALUACIÓN DE LA AGROBIODIVERSIDAD, SELECCIÓN DE POBLACIONES SOBRESALIENTES DE ESPECIES NATIVAS Y MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS.

Conocimientos, tecnologías y capacitación para mejorar la producción de los cultivos amazónicos en sistemas de producción tradicionales.

#### Conocimiento en manejo de los insectos plaga de los cultivos amazónicos en Loreto

César Augusto Delgado Vásquez, Wilson Gonzales.

Colaboración: Dr. Guy Couturier (Museum national d'histoire naturelle de Paris)

Los insectos plagas constituyen un aspecto importante en la producción agrícola, sobre todo cuando se trata de cultivos comerciales y destinados a la agroexportación. El proyecto tiene como objetivo reducir el efecto de las plagas que afectan los cultivos amazónicos, mediante la generación y difusión de técnicas y/o estrategias de control de bajo costo e impacto ecológico. El estudio se realizó, en las localidades de Sapuena, Chingana, Flor de Castaña, Nauta e Iquitos. Se realizaron 6 evaluaciones de insectos plagas y se caracterizaron sus daños, en plantas de guanábana, *Annona muricata*, y de Copoazu, *Theobroma grandiflorum*. Durante el estudio se han registrado dos insectos plagas de mayor importancia para la anona, la mariposa, *Cerconota anonella* (Lepidoptera: Stenomatidae) que perfora el fruto y el escarabajo *Cratosomus bonbinus* (Coleoptera: curculionidae) que perfora el tallo y ramas; una plaga fue identificado para el copazu, el escarabajo, *Conotrachelus humeropictus* (Coleoptera: Curculionidae), que perfora el fruto.

Se elaboró el manual “**Conozca y maneje las principales plagas del camu camu: Manual para agricultores**” con descripción del insecto, sus daños y los métodos de control; y la cartilla, “**Insectos plagas del sachá inchi: Guía para la identificación en el campo.**”

Se han realizado cursos de capacitación y dos talleres de validación de los métodos de control de los insectos plaga del camu camu, *Myrciaria dubia*; uno con la participación de 164 agricultores pertenecientes a 6 comunidades del bajo río ucayali, y otro en la localidad de Nauta.



Curso de validación de manejo de insectos plaga de camu camu con agricultores del bajo río Ucayali.