

Informe Final Técnico y Financiero

Donaciones para la Digitalización de Datos Red Temática de Polinizadores



Preparado por:

Patricio Ponce
Función BioCe-ECUADOR

06/10/2010

1. Resumen Ejecutivo

Se han registrado los datos de las etiquetas de 33572 especímenes de Lepidoptera de las familias Heliconidae, Hesperidae, Nymphalidae, Morphidae, Pieridae, Satyridae y Sphingidae. Se han ingresado los datos de 3010 Heliconidae, 7842 Hesperidae, 6959 Pieridae, 120 Morphidae, 2714 Satyridae, 8176 Nymphalidae y 4745 Sphingidae. A cada uno de los especímenes en la base de datos se le asignó una etiqueta con un número progresivo y las siglas FDPR (Francisco Darío Piñas). Por conveniencia metodológica se optó por dar prioridad al registro de los datos de las etiquetas, lo cual se ha cumplido en un 112%, del total propuesto de 30000 especímenes. Se fotografiaron 200 especies y morfoespecies. Las fotografías corresponden a una del espécimen y la(s) etiqueta(s), una de la vista dorsal y otra de la vista ventral. Un aspecto que se conoció al ejecutar el proyecto es el que el número de especímenes por familia es mayor al esperado y con un alto número de especies por confirmar.

Executive Summary

Data labels from 21854 specimens have been databased, which belong to the families Heliconidae, Hesperidae, Nymphalidae, Morphidae, Pieridae, Satyridae y Sphingidae. Data from 3010 Heliconidae, 7842 Hesperidae, 6959 Pieridae, 120 Morphidae, 2714 Satyridae, 8176 Nymphalidae y 4745 Sphingidae have been processed. Each specimen was assigned with a number and with the acronym FDPR (Francisco Darío Piñas Re). Label data registration was prioritized due to methodological convenience, which has been completed in a 112%, out of the 30000 proposed number. Photographs have been done for over 200 species or morpho species. The photographs include the specimen plus the data labels, dorsal view and ventral view. One aspect that was known only after starting the project is that the number of specimens per family is higher than expected and the high number of species to be confirmed.

2. Resultados de los productos programados y alcances del proyecto

El registro de los datos se empezó en el mes de Octubre de 2009. De acuerdo a los objetivos de la propuesta se han registrado los datos de las etiquetas de 33572 especímenes de Lepidoptera. Se han ingresado los datos de 3010 Heliconidae, 7842 Hesperidae, 6959 Pieridae, 120 Morphidae, 2714 Satyridae, 8176 Nymphalidae y 4745 Sphingidae.

Las fotografías corresponden a una del espécimen y la(s) etiqueta(s), una de la vista dorsal y otra de la vista ventral. Se fotografiaron las especies y morfoespecies. Debido al gran número de especímenes por familia no se pudieron incluir los especímenes de la familia Noctuidae.

Para ciertas especies se ha compilado la información bibliográfica disponible en donde se reportan como polinizadores, consta además la cita de la fuente electrónica o bibliográfica.

3. Metodología empleada y actividades llevadas a cabo para alcanzar los productos programados

La metodología aplicada fue la que se propuso en el proyecto original. Las cajas entomológicas que contienen la colección fueron clasificadas y numeradas de acuerdo a la familia. Los datos de cada uno de los especímenes fueron transferidos de manera íntegra y sin correcciones. Las fotografías de los especímenes se tomaron junto con la (s) etiqueta (s) y se incluyó una escala métrica. Adicionalmente se hicieron tomas de la parte dorsal y de la ventral en detalle. Como parte del trabajo se realizaron labores de mantenimiento y curación de la colección.

4. Lecciones aprendidas, problemas y soluciones viables.

Uno de las situaciones que afectan marginalmente nuestra propuesta es que encontramos que existen más especímenes en cada una de las familias para ser incluidas en la base de datos. La solución es continuar el apoyo a esta iniciativa para procesar esta colección en una base de datos íntegra.

5. Fondos de Contrapartida (adjunto el Reporte de gastos de contrapartida en tabla de Excel)

6. Reporte Financiero (adjunto el Reporte de gastos en tabla de Excel)

7. Anexos