

MONTHLY FIELD REPORT REPORTE DE CAMPO MENSUAL

INKATERRA MACHU PICCHU PUEBLO HOTEL-ITMP

From February 1st to 31th, 2014

Del 1 al 31 de Marzo del 2014

RESIDENT BIOLOGIST / BIÓLOGA RESIDENTE : CARMEN R. SOTO VARGAS

carmen.soto@inkaterra-asociacion.org

carmen.soto@inkaterra.com

www.inkaterra.com

www.inkaterra-asociacion.org

BUTTERFLIES / MARIPOSAS

The great appeal for diurnal butterflies started centuries ago by scientists and aficionados. Accumulated knowledge on their biology, taxonomy and distribution is only comparable to the information available for vertebrates. Butterflies are ideal for education purposes and to raise awareness on environmental issues. According to Kellert (1993), butterflies give people a more positive vision of all invertebrates, due to their aesthetic value. They are the most popular insects, to the point of becoming "star organism" for communicating the efforts on invertebrate conservation.

The adult butterfly has two pairs of wings, two composed eyes and three pairs of legs. It uses its antennae to touch and smell, and it drinks nectar from flowers with their tube-shaped mouth, named proboscides (longed and tubular appendix). When it is not eating, it rolls this spiraled tube. Butterflies live approximately 3 weeks and move their wings with a speed of 460-630 times per minute.

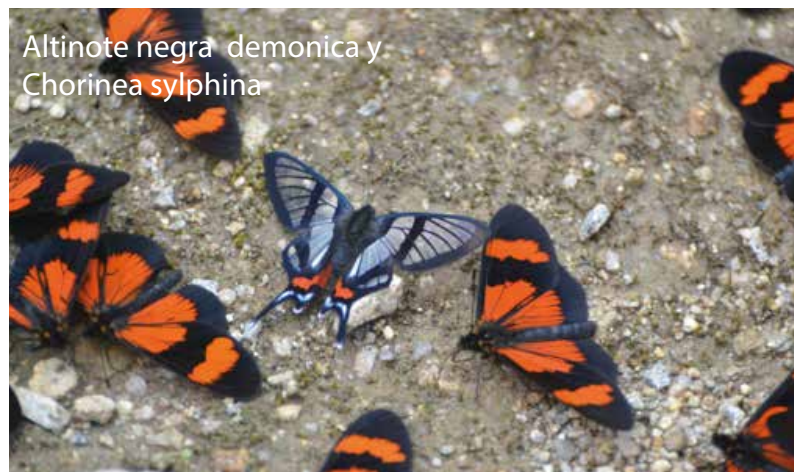
El gran atractivo y belleza de las mariposas diurnas ha despertado desde hace siglos el interés de aficionados y científicos, y el conocimiento acumulado sobre su biología, taxonomía y distribución es sólo comparable al que tenemos de los vertebrados. Las mariposas son ideales para labores de educación y sensibilización, sobre la problemática ambiental. Según Kellert (1993), las mariposas brindan a las personas una visión más positiva de los invertebrados en general, debido principalmente a su valor estético. Al ser las mariposas los insectos más mediáticos, se han convertido en "organismos estrella" para la difusión de los esfuerzos de conservación de invertebrados.

La mariposa adulta, está formada por dos pares de alas, dos ojos compuestos y tres pares de patas, las mariposas usan sus antenas para tocar y oler, beben néctar de las flores con su boca en forma de tubo, llamada probóscide (apéndice alargado y tubular), cuando ellas no están comiendo, enrollan este tubo en forma de espiral. La mayoría de las mariposas viven aproximadamente 3 semanas y mueven sus alas a una velocidad de entre 460 y 630 veces por minuto.

Battus madyes montebanus



Altinote negra demonica y
Chorinea sylphina



BUTTERFLIES

NYMPHALIDAE/MORPHINAE

Morpho lypharis lypharis Butler, 1873

NYMPHALIDAE / MORPHINAE / BRASSOLINI / BRASSOLINA

Caligo oileus umbratilis Stichel, 1903

PAPILIONIDAE / PAPILIONINAE / TROIDINI

Battus madyes montebanus (Dyar, 1913)

PAPILIONIDAE / PAPILIONINAE / PAPILIONINI

Heraclides paeon paeon (Boisduval, 1836)

PAPILIONIDAE / PAPILIONINAE / LEPTOCIRCINI

Mimoides xeniades signatus Tyler, Brown & Wilson, 1994

NYMPHALIDAE / HELICONINAE

Heliconius telesiphe telesiphe Doubleday

Agraulis vanillae maculosa (Stichel, 1908)

Dryas iulia alcionae (Cramer, 1779)

Actinote thalia crassinia (Hpfper, 1874)

Altinote negra demonica (Hpfper, 1874)

Altinote momina (Jordan, 1910)

Dione junio junio /Cramer, 1977)

Agraulis vanillae maculosa /Stichel, 1908)

Dione glycera (C. y R. Felder, 1861)

NYMPHALIDAE / ITHOMINAE

Greta hermana koechlini Lamas, 2003

Oleria makrena ochoai Lamas, 2003

PIERIDAE / COLIADINAE

Phoebis sennae marcellina Cramer, 1777

RIODINIDAE / EUSELASINAE/STYGINE

Stix infernalis Staudinger, 1876

RIODINIDAE / RIODININAE / RIODININI

Chorinea sylphina (Bates, 1868)

