

# ALGUNOS LEPIDOPTEROS, ROPALOCEROS (Mariposas diurnas) DEL RELICTO DE SELVA ANDINA DE MONTELEÓN.

El siguiente es un informe técnico elaborado por Jesús Vélez sobre ejemplares recolectados en Monteleón.

Jesús Vélez \*

## Papilionidos.

*Papilio thoas*. *Papilio* del aguacate. Muy grande, con vuelo vigoroso y rápido, por lo general en el estrato superior de los árboles para después viajar a chupar agua a las quebradas. P.N. perseá y tal vez otra Laurácea.

*Papilio amérícus*. Se le ve en los Andes a grandes alturas. Tiene dos formas, una amarilla con negro y otra muy melánica. Se ha visto ovopositando en *Cicuta* y en Falsa cicuta, aparte de la arracacha y otras Umbelíferas como el cilantro y el anís.

## Piéridos

Varias especies en Monteleón, casi todas con amarillo o blanco en sus alas. Las más interesantes son las del género *Catásticta* con varias especies difíciles de identificar. Ponen sus huevos en Lorantáceas, plantas bastante parásitas. En ciertas épocas del año forman verdaderos enjambres de machos a lo largo de las quebradas. La mayoría de Piéridos dependen de plantas con vainas para su sobrevivencia (Leguminosas) y todos tienen ácido úrico en su organismo.

## Licénidos y Riodínidos.

Estas dos familias tienen una gama grandísima de colorido y formas, consideradas por algunos como joyas de la selva. Por fortuna su pequeño tamaño no las hace muy apetecidas por los coleccionistas. También le ayudan sus hábitos particulares como posarse bajo las hojas o descansar muy alto en la vegetación. Las orugas de muchas están asociadas con hormigas suministrando éstas un líquido agradable a cambio de algunas larvas de hormigas. Los Licénidos frotan a menudo las alas inferiores donde tienen dibujada una falsa cabeza y antenas, despistando así a los predadores. Los Riodínidos por lo general tienen visos metálicos en verde, aguamarina, plateado, dorado, cobre, etc.

## Ninfálidos

Es la familia más numerosa con varias subfamilias.

Brasóldos o Mariposas ojos de buho. Su actividad la desarrollan en el crepúsculo y al alba. En Monteleón dependen de las Heliconias (Musáceas) y de las Palmas (Palmáceas) para que sobrevivan sus orugas. La ocelada *Opsiphanes tamarindi*

\* Zólogo, autodidacta. Fundador en 1975 y desde entonces director del Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas. Coautor con Julián Salazar del libro *Mariposas de Colombia* (Villegas Editores, 1991) Actualmente trabaja en una investigación sobre mamíferos del Llano.



Mariposa Amarilla  
(*Phoebis philea*)  
macho.  
Foto del Archivo de  
Jesús Vélez, Museo  
de Historia Natural  
de la Universidad  
de Caldas.

pone sus huevos en las palmas nativas, tiene un vuelo muy rápido, a veces se le ve posada en estiércol de mamíferos y en frutos fermentados. El *Caligo oileus* (Mariposa Buho) a veces coloca sus huevos en Banano o en Plátano sin causar daños de importancia económica. Se les ve después de las cinco y media generalmente en el borde del bosque.

### Morphos

Colombia tiene muchas especies, la mayoría con resplandecientes tonos azules o azul violáceo. En Monteleón habita quizá la más espectacular de todas, la *Morpho Sulikowskii*, de la que recientemente hemos descubierto su planta nutricia que es un tipo de Chusque (*Chusquea* s.p.). Se vió una hembra ovopositando en un bosque parecido a éste en estribaciones del Parque Natural del Puracé. La persiguen mucho los coleccionistas debido a su belleza, alterando sus poblaciones. A las hembras casi nunca se les ve. Los machos abundan a lo largo de zonas húmedas en días de mucho sol.

### Satífrinos o Satífridos

Casi todos son de tonos pardos con ocelos debajo de las alas, a veces tam-

bién en la parte superior. Se alimentan de gramíneas como los pastos bambúes o el Chusque. En Monteleón se destaca la Cristalina (*Haetera hypaestia*), con sus alas transparentes, que de acuerdo con la incidencia de la luz se le ven violáceas o doradas. Acostumbran estar en parajes donde penetran poco los rayos del sol y es abundante en esta localidad. Se confunde con las mariposas de la familia de los Itómidos que también son cristalinas. Las más comunes son las del género *Pedaliodes*, todas de tonos pardos.

Esta familia figura en el libro rojo de invertebrados en vías de extinción, pues nuestros bosques están en la cota roja en cuanto a destrucción se refiere. Sin embargo en las montañas de Manizales estos Satífridos aún son abundantes lo que supone «un buen estado de salud», en los reductos que han escapado al despilfarro y a la destrucción innecesarias por culpa de grandes terratenientes.

### Sub-familia de los Charaxinus

Todas con el primer par de patas atrofiado, solo le sirven para «cepillarse» la parte frontal de la cabeza. Dentro de este grupo destacan las *Anaeas* que ini-

tan perfectamente a una hoja seca en su parte inferior. La mayoría tienen pequeñas prolongaciones en forma de colitas. En Monte León se ve a la Hoja Magenta (*Anaea Nessus*) que se caracteriza por ser la que se encuentra a mayor altura (Hasta 2500 m.s.n.m en Rioblanco). La planta nutricia de sus orugas es posiblemente El Drago o Sangregao. Junto a otras especies se les ve buscando proteína en estiércol de zorros, gatos salvajes, de hervívoros, etc.

### Helicónidos

Todos con alcaloides tóxicos en su organismo extraídos de las Pasionarias o Pasifloras que son sus plantas nutricias. El más común por los senderos del bosque es el Helicónido de Montaña (*Heliconius clytonimus*). Como todos los de la familia tiene las alas estrechas y alargadas. Son muy longevos pues sintetizan la proteína que hay en el polen nutriéndose eficazmente, llegando a durar más de seis meses. Sus alas inferiores son de fondo negro, surcadas por una mancha roja. En las superiores tiene dos manchas azufradas o amarillas hacia los extremos.

### Sub-familia de los Itómínos o Itómidos

La mayoría con alas transparentes. En Monte León es común la *Pteronymia veia* (Alas de cristal ámbar) recientemente reportada como plaga en la Solanácea Tomate de árbol. Su sabor desagradable y los efectos tóxicos la hacen despreciable para los predadores de Lepidópteros como mantis, pájaros y arañas. Toda esta familia se nutre de Solanáceas tóxicas.

### Sub-familia de los Acreidos

Muy frecuente la Dormilona (*Actinote Ozomene* y *Actinote stratorice*) más común en el potrero que en el interior del bosque. Las hembras se encuentran en la Salvia que es su planta nutricia. En su cuerpo hay derivados del cianuro, por lo que no tiene enemigos. Sus orugas son peludas pero no urticantes y muy gregarias.

### Sub-familia Danaoides

La Monarca (*Danaus plexippus*) se ve principalmente en el Potrero, cerca a las asclepias que es su planta nutricia. Esta especie no es migratoria como la de Norteamérica. Su patrón de coloración es idéntico, por lo que solo un experto las diferencia.

Mariposa  
Nymfáida  
(*Hamadryas  
arethusa*).  
Foto de Jesús  
Vélez, Museo de  
Historia Natural  
de la Universidad  
de Caldas

