



MARIPOSAS DIURNAS: 10 ESPECIES QUE PUEDE ENCONTRAR EN BOGOTÁ Y SU SABANA

Bogotá, pese de contener la mayor concentración urbana del país, con sus grandes extensiones de asfalto y concreto, aun alberga cierto número de especies de Mariposas diurnas (Lepidoptera - Papilionoidea). Especialmente en las montañas orientales (Cordillera Oriental) que respaldan la ciudad, más algunos pequeños relictos de bosque, como algunos de los parques metropolitanos, pero en menor forma, ya que sus coberturas botánicas han sido enriquecidas con árboles foráneos que no aportan significativamente al favorecimiento de la biodiversidad nativa. Estas estructuras de bosque han servido como refugio especialmente a algunas especies mejormente adaptadas a la fuerte colonización y al gran incremento de la contaminación cotidiana, por el azar o por coincidencia. Aun así, hoy todavía es posible encontrar algunas de ellas. A continuación presentamos diez especies que es posible encontrar en la parte urbana y sus municipios circundantes.



1. *Colias dimera*: (Pieridae: Coliadinae) “Amarilla de la sabana”. Esta mariposa es común verla en áreas abiertas en zona pastizales y bordes de potreros, se ve favorecida pues la planta donde se alimentan sus larvas es el Trébol rojo (*Trifolium pratense*) cuya planta se propaga fácilmente tras el pastoreo por parte del ganado común en la sabana bogotana.



2 . *Leptophobia aripa*: (Pieridae: Pierinae) “Mariposa blanca de montaña”. Sus huevos son finos y alargados al igual que los de la anterior especie, se pueden encontrar en grandes cantidades especialmente en huertas orgánicas, en los cultivos de legumbres y coles donde en ocasiones es difícil manejarlas por su gran capacidad de reproducción. En la imagen de la izquierda se observa a una hembra en el momento de la postura de los huevos.



3. *Papilio polyxenes*: (Papilionidae: Papilioninae) “Papilio”.

Una de las especies de mayor tamaño que se puede observar (8-9 cm promedio). Sus larvas se alimentan de las Apiaceas: apio, cicuta, zanahoria, arracacha entre otras. De vuelo rápido cuando se desplaza, también se puede observar tranquila libando sales del suelo cerca a quebradas o libando sobre flores en áreas de campo y huertas en municipios de la región.



4. *Hemiargus hanno bogotana*: (Lycaenidae: Polyommatainae) “Pequeña Azul”. Esta pequeña Mariposa contrasta notablemente con el “Papilio”, pues puede ser una de las especies más pequeñas en el país (1cm aprox.). Los machos dorsalmente son azules y las hembras en su mayoría de color café, se encuentran en zonas de potreros y áreas abiertas donde sus plantas hospedantes (plantas elegidas por la hembra para el alimento de las larvas) es abundante, el Trébol blanco (*Trifolium repens*) y Trébol rojo (*Trifolium pratense*) que además sirven para brindar néctar a los adultos (Mariposas).



5. *Altinote chea*: (Nymphalidae: Heliconinae) “Negra y Rojo”. Esta Mariposa de vuelo relativamente ágil se puede encontrar en lugares campestres donde aún se conserva algo de vegetación nativa, sobre todo donde se encuentren plantas de “Boton de oro” (*Munnozia senecionidis* - Asteraceae) su planta nutricia (para las larvas y adultos), que a la vez se convierte en su nicho natural.



6. *Dione glycera*: (Nymphalidae: Heliconinae) “Espejito”. Sin dudas la especie más común en Bogotá y sus alrededores, es una especie de vuelo rápido y fugaz, Su permanencia se ha visto asegurada gracias a que aún se encuentran patios de casas, pequeñas huertas y áreas donde puede encontrar su planta hospedante. Se trata de la común Curuba (*Passiflora tripartita*). En ella se pueden encontrar sus larvas, que están adornadas de espinas poco nocivas para los humanos.



7. *Vanessa virginiensis*: (Nymphalidae: Nymphalinae) “Vanesas”. Aunque en Bogotá y sus alrededores pueden vivir otras dos especies similares o del mismo género (*Vanessa carye* y *Vanessa braziliensis*) esta es una de las más comunes. Una de sus plantas hospedantes es la ortiga común (*Urtica urens*) y por eso se puede ver volando sobre jardines y huertas, especialmente en su época de reproducción, sus larvas son nocturnas (se alimentan en la noche).



8. *Panyapedaliodes drymaea*: (Nymphalidae: Satyrinae)
“Mariposa del Pasto”. Esta especie criptica es bastante común a lo largo de caminos veredales, rutas de senderismo abiertas y carreteras terciarias. Tal vez es la especie más común de las llamadas “cafés” que se pueda encontrar. Se alimenta de Pasto común (*Poa annua*) lo que le facilita su adaptación por la fácil posibilidad de encontrar su planta nutricia.



9. *Steremnia pronophila*: (Nymphalidae: Satyrinae) “Esteremnia”. Muy similar a la anterior, pues ambas pertenecen a la misma subtribu taxonómica (Pronophilini). Dentro de los aspectos que las diferencian está la planta hospedante, pues la Esteremnia se alimenta de Chusquea (*Chusquea scandens* (Poaceae) principalmente), en esta oportunidad presentamos por primera vez una imagen de la larva y la pupa, pues son descocidas hasta ahora.



10. *Lymanopoda samius*: (Nymphalidae: Satyrinae) “Azul del Chusque”. Especie endémica de la Cordillera oriental, llamativa por su coloración azul metálico, se puede ver volando en los cerros tutelares siguiendo el cauce de las quebradas, especialmente donde se encuentra la planta asociada, comúnmente llamado Chusque (*Chusquea sp.*), se puede observar especialmente en días soleados cuando se alimenta de néctar de flores o sales de excrementos.



Tras el análisis de la información reunida para la realización de este aporte se evidencia la necesidad del establecimiento de las plantas a las cuales están asociadas las especies de Mariposas, sin ellas simplemente no tienen que comer en sus estados más vulnerables, que son sus fases larvales. Es importante promover estrategias que se enfoquen en la restauración y repoblamiento con especies botánicas nativas, especialmente a lo largo de quebradas o vías que generen algún tipo de interconectividad que facilite el cruce de los insectos entre los relictos que puedan existir.

Este documento se ha preparado usando un lenguaje fácil de entender sin abandonar el enfoque científico, especialmente dedicado a la gente del común, al creciente grupo de senderistas y observadores de naturaleza, a profesores y niños de colegios de la región de la sabana de Bogotá. Con la participación de Jean Françoise Le Crom, Maira Ortiz Pérez, la amable colaboración de Mateo Hernández Schmidt. La Marroquinera Mario Hernández. Y la Asociación Colombiana de Lepidopterología ACOLEP.



Bibliografía:

Andrade, Miguel Gonzalo, and Germán D. Amat

- 2000. *Guía preliminar de insectos de Santa Fe de Bogotá y sus alrededores*. Bogotá, Alcaldía Mayor de Santa Fe de Bogotá. 96 pp.

Mahecha, Oscar Javier, Juan Camilo Dumar and Tomasz Wilhelm Pyrcz

- 2011. Efecto de la fragmentación del hábitat sobre las comunidades de Lepidoptera de la tribu Pronophilini a lo largo de un gradiente altitudinal en un bosque andino en Bogotá (Colombia) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae). *Shilap* 39(153): 117-126.

Montero, Fredy, and Maira Ortiz

- 2012b. Estados inmaduros e historia natural de algunas especies de la subtribu Pronophilina (Nymphalidae: Satyrinae) presentes en el Páramo del Tablazo - Colombia. II. *Lymanopoda schmidt* Adams, 1986. *Tropical Lepidoptera Research* 22(2): 100-109.
- 2013b. Aporte al conocimiento para la conservación de las mariposas (Hesperioidea y Papilionoidea) en el Páramo del Tablazo, Cundinamarca (Colombia). *Boletín científico. Museo de Historia natural. Universidad de Caldas* 17(2): 197-226.
- [2015]. Ciclo de vida y ecología de *Panyapedaliodes drymaea*, Hewitson 1858 (Nymphalidae: Satyrinae Pronophilina) en Cundinamarca (Colombia). *Boletín científico. Museo de Historia natural. Universidad de Caldas* 18(2): 284-296.