

CATALOGO

DE INSECTOS DETERMINADOS CORRESPONDIENTES A
LA ORDEN LEPIDOPTERA EXISTENTES EN LA SECCION
DE ENTOMOLOGIA DE LA FACULTAD NACIONAL DE
AGRONOMIA.—MEDELLIN.

PARTE I

DIURNAS, RHOPALOCERA O ACHALINOPTERA

F. LUIS GALLEGO M.
Profesor

PAPILIONIDAE

Papilio arsesilaus Lucas. Colec. 3 N° 1 Det. de Wm. Schaus. La encontramos en las laderas del Magdalena (Ant.), en platanales y otros lugares sombreados; abril del 37; Garzón (Huila), julio del 44 dentro de cultivos de cacao.

Papilio sp. nov? Colec. 3 N° 32 Det. de Wm. Schaus. La hemos encontrado en Palmira (Valle), en San Bartolo (Magdalena Ant.); en Chinchiná y Pereira (Caldas), julio del 37 y abril del 38; también en Dabeiba, Cáceres y Zaragoza, abril y mayo del 39, generalmente dentro de cultivos de frutales y en barbechos de uno a dos años.

Papilio anchisiades capys Hubn. Colec. 4 N° 4 Det. de Wm. Schaus. La hallamos en el valle de Medellín y Suroeste antioqueño; en Angostura, Campamento, Porce, Nus, Puerto Berrío, Cañasgordas, Dabeiba y Validivia (Ant.), en Palmira (Valle), en Pereira y Chinchiná (Caldas) y

en Bucaramanga (S. del Sur), atacando los naranjos y otras citrosas. Sus larvas son llamadas por las gentes "Perritos", lo mismo que sus congéneres; abundan en casi todos los meses del año, pero más de febrero a julio. Abril del 36 y siguientes.

Papilio lycidas (Gram). Colec. 4 N° 42 Det. de Wm. Schaus. Lo encontramos en Sant. Bartolo, Magd. (Ant.), en plantanales. También en Palmira (Valle), dentro de los cultivos de cacao; agosto del 36, julio del 37 y siguientes.

Papilio nealces R. J. Colec. 5 N° 1 Det. de Wm. Schaus. Hemos encontrado esta mariposa en el valle de Medellín, y muchos otros lugares del Dpto. de Antioquia, sobre todo en los climas templados; el Valle, Tolima, Atlántico, Cundinamarca y Caldas. Sus larvas, cuando abundan, destruyen las hojas de los citrus. Las encontramos en casi todos los meses del año, siendo más abundantes durante los meses de febrero a julio. Mayo del 36, junio del 37 y siguientes.

Papilio protesilaus archesilaus Felder. Colec. 5 N° 2 Det. de J. F. Gates Clarke. Este precioso ejemplar lo encontramos en Barranquilla (Atlántico), en un campo de frutales y de árboles ornamentales. Enero del 38; también en el Guamal (ladera del Magdalena, S. del Sur) y otras regiones aledañas, en donde se les observa, a veces en cantidades, durante los meses de enero y febrero. Enero del 42 y febrero del 44.

Papilio stabilis R. J. Colec. 5 N° 5. Det. de Wm. Schaus. Este bello lepidóptero tiene las mismas ocurrencias de P. Nealces R. J., con la diferencia de que prefiere más los climas cálidos. Lo hemos visto en abundancia en Palmira (Valle), en Barranquilla (Atlántico). Sus larvas tienen las mismas características del P. nealces y hacen los mismos daños. En el Valle sus ocurrencias difieren con las del Atlántico, de tal suerte que en los meses de junio a septiembre siempre se presenta; en cambio en el segundo sus mayores apariciones son bien notorias durante los meses de diciembre a marzo. Años 36, 37, 38, 41 y siguientes. También han sido co-

lectados algunos ejemplares en Garzón (Dpto. del Huila), en julio del 44.

Papilio phalias R. & J. Colec. 5 N^o 20 Det. de J. F. Gates Clarke.

Lo hemos hallado en Santa Fe de Antioquia, Dabeiba, Campamento, Porce, Andes y Bolívar (Ant.), en Bucaramanga (Santander del Sur) y en Santa Marta (Magdalena) en campos de frutales, de cacao y platanales. Se les encuentra en casi todos los meses del año, más en los secos. Año 38 y siguientes.

Battus Polydamus Colec 20 N^o 55 (L.) Det. de J. F. Gates Clarke.

La colectamos en Sevilla, Zona Bananera (Magd.), en Pendales y Pendalitos (Atlántico) en campos de cultivo y en barbechos. Agosto del 41, julio del 42 y septiembre del 44.

Historis odius (F.) Colec. 20 N^o 65 Det. de J. F. Gates Clarke.

La encontramos en la hacienda de Caramanta y otras del Nus (Ant.). Marzo del 42.

Protogonius hippona Bogotanus Btlr. Colec. 18 N^o 42 Det. de J. F. Gates Clarke.

De esta mariposa, por cierto muy bonita, podemos decir que es muy poco frecuente; solamente la hemos observado en algunos barbechos en los alrededores de Barranquilla (Atlántico). Diciembre del 41.

LYCAENIDAE

Proeris geryon Hubn. Colec. 24 N^o 12 CANJE (introducido)

Thecla marsyas (L.) Colec. 19 N^o 44 Det. de Wm. Schaus.

Esta mariposa de características tan definidas y de raro colorido la hemos encontrado en el valle de Medellín, Nus, Porce, Fredonia y Venecia (Ant.) en cultivos de caña de azúcar y en barbechos; es frecuente en los meses de tiempo variado. Junio del 38 y siguientes.

Thecla battus aufidena Hew. Colec. 6 N^o 92 Det de Wm. Schaus.

La hallamos en el valle de Medellín y Suroeste antioqueño; tiene como la anterior características bien notorias, pero de color uniforme; es muy frecuente en los barbechos y lugares regularmente sombreados. Se presenta casi siempre en los meses de junio a septiembre. Año 39 y siguientes.

MORPHIDAE

Morpho oberon Butler. Colec 4 N° 1 Det. de Wm. Schaus. Hemos observado este precioso ejemplar en el valle de Medellín y en sus alrededores, Cauca, Chinchiná (Caldas), Santander del Sur, alrededores de Bucaramanga, Pandalitos (Atlántico), Dabeiba, Cáceres, Porce y Zaragoza (Ant.). Es crepuscular y la hemos podido observar en los cañamelares, de preferencia, en los meses de abril a julio y de diciembre a marzo. Años 36, 37, 39 y siguientes.

Morpho peleides narcissus Stgr. Colec. 5 N° 35 Det. de J. F. Gates Clarke.

La encontramos en varios lugares del Dpto. del Atlántico, en Palmira (Valle), Campamento, Porce, Nus, Pto. Berrío, Dabeiba y Bolívar (Ant.), en campos de caña de azúcar; también es crepuscular, abunda más en tiempo seco que en los meses de invierno. Enero del 38 y siguientes.

Morpho menelaus maxime Strand. Colec. 18 N° 33 Det. de J. F. Gates Clarke.

Es ésta una de las hermosas mariposas de Muzo (Boyacá), ejemplares iguales hemos observado en varios lugares del Bajo Cauca (Ant.). Febrero del 28, enero del 42.

Morpho cypris Felder. Colec. 18 N° 34 Det. de J. F. Gates Clarke.

Lo mismo que la anterior. Año 38 y 42.

PERICOPIDAE

Periscopsis tibesima Herring. Colec. 3 N° 18 Det. de Wm. Schaus. Hemos encontrado ejemplares de esta mariposa en el

valle de Medellín, valle del Cauca, en Manizales y Chinchiná (Caldas), en Dabeiba, Cáceres, Porce, Zaragoza y en San Bartolo (Ant.). En abril, mayo y junio del 37, en junio del 38 y siguientes.

Pericopis sacrificia (Hbn.) Colec. 6 N° 129 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hallamos en el valle de Medellín, Fredonia, Andes, Guadalupe, Porce, Angostura, Nus y Pto. Berrío (Ant.); en Chinchiná (Caldas) y en Cincinati (Magd.) en las paredes de las habitaciones cerca a las luces en los meses de diciembre a junio. Año 38 y siguientes.

Pericopis angulosa Wilk. Colec. 17 N° 3 Det. de J. F. Gates Clarke

En Venecia, Fredonia, Amagá, Andes y Bolívar (Ant.), Chinchiná y Playa Rica (Caldas). Es muy frecuente en los meses secos. Julio del 37 y siguientes.

HELICONIDAE

Heliconius gustavi Kiff. Colec. 3 N° 19 Det. de W. Schaus.

Lo hemos encontrado en los municipios de Angelópolis, Amagá, Fredonia y Venecia (Ant.) dentro de los cafetales y en algunos cacaotales del Valle, en junio del 36 y mayo del 37. También lo encontramos en cantidades grandes en los municipios de Pereira, Chinchiná y Manizales (Caldas) dentro de los cafetales y cacaotales y bosques, en julio del año 38 y siguientes.

Heliconius aristomache Kiff. Colec. 3 N° 20 Det. de W. Schaus.

Lo hemos observado en los municipios de Angelópolis, Amagá y Fredonia (Ant.); en el valle de Medellín y en Porce; en Palmira (Valle del C.); en Chinchiná y La Dorada (Caldas) dentro de los cafetales y cacaotales enmalezados. Diciembre del 35, enero del 36, mayo del 37, y junio y julio del 38.

Heliconius Charthonia Linn. Colec. 4 N° 35 Det. de W. Schaus.

Lo encontramos en el valle de Medellín; en el Valle, en los cultivos de cacao y plátano; también en San

Bartolo (Magdalena) en los meses de junio, julio y agosto de los años 36 y 37 y siguientes.

Heliconius cydno Dbl. Colec. 5 N° 10 Det. de W. Schaus.

Esta mariposa la hemos encontrado en el valle de Medellín, laderas del Magdalena, Suroeste antioqueño, y Dabeiba; en platanales. Años 37, 38, 40 y siguientes.

Heliconius chestentoni Hew. Colec. 18 N° 9 Det. de J. F. Gates Clarke.

La encontramos en Chinchiná, Playa Rica, Manizales, Santa Rosa de Cabal y Pereira (Caldas) en potreros, barbechos y cafetales; abundan mucho en los meses de mayo a septiembre. Julio del 38 y siguientes.

Heliconius doris aristomache Kiff. Colec. 18 N° 12 Det. de J. F. Gates Clarke.

Podemos decir de esta especie todo lo que se anotó de la especie anterior. Julio del 38 y siguientes.

Mechanitis doryssus Bates. Colec. 19 N° 15 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hemos hallado en Fredonia y Venecia, en Andes, en Támesis, en Santa Bárbara, en Montebello y Caramanta (Ant.) y en Chinchiná y Manizales (Caldas), en cafetales y barbechos. Julio del 37, junio del 38, agosto del 39, enero del 41 y siguientes.

Mechanitis veritabilis Butl. Colec. 4 N° 36 Det. de Wm. Schaus.

La encontramos en todos los climas templados y ligeramente cálidos de los departamentos de Antioquia, Caldas, Valle, Tolima, Santander del Norte y del Sur, en cultivos de plátano, cacao, lo mismo que en praderas y barbechos. Son frecuentes en casi todos los meses del año, pero más de mayo a septiembre. Año 36 y siguientes.

Actinote sp. near ozomene (Godt). Colec. 19 N° 21 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hallamos en Santander de Quilichao (Cauca) en cultivos de plátanos y en barbechos. Julio del 38. Colec. L. Orozco.

Actinote stratonice (Lath). Colec. 19 N° 61 Det. de J. F. Gates Clarke.

Colec. 17 N° 7 **Lycorea atergatis Dbldy.** Det. de J. F. Gates Clarke.

Este Heliconidae lo hemos hallado en Dabeiba y Santafé de Antioquia, en el valle de Medellín, en Andes y Bolívar, en el Porce y Nus (Ant.), en campos de café, de cacao y en barbechos. Septiembre del 38, julio del 39 y abril del 41. Garzón (Huila), julio del 44.

Eueides edias Hew. Colec. 17 N° 48 Det. de J. F. Gates Clarke.

Lo encontramos en Yacopí (Cund.) en campos cultivados y en praderas. Julio del 38. Colect. F. Silva.

Heliconius melpomene Linn. Colec. 1 N° 46 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hemos observado con bastante frecuencia en todos nuestros climas templados y ligeramente cálidos en cafetales, en praderas y en barbechos. Son muy frecuentes en los meses de abril a julio. Junio del 36 y siguientes. Colect. Gallego.

ITHOMIINAE

Dircena euchytra (Fldr.) Colec. 17 N° 56 Det. de J. F. Gates Clarke.

Hemos hallado esta mariposa en Chinchiná, Santa Rosa de Cabal, Playa Rica y Manizales (Caldas), en cafetales y barbechos. Abunda en los meses de junio a septiembre. Agosto del 38.

Pseudoscada troetschi Stgr. Colec. 18 N° 5 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hallamos en Chinchiná (Caldas), Valdivia, Campamento, Guadalupe, Nus y San Bartolo (Ant.) en cafetales, cultivos de cacao y de plátano. Agosto del 38, julio y marzo del 39 y abril del 40. En Garzón (Huila), julio del 44.

Hymenitis dromica Haensch Colec. 19 N° 7 Det. de J. F. Gates Clarke.

Ejemplares de ésta hemos hallado en Playa Rica (Caldas), Porce, Nus y San Roque (Ant.), Cincinati, Santa

Marta (Magd.) en cultivos de café y en barbechos. Son frecuentes en los meses de mayo a septiembre. Agosto del 38 y siguientes.

Hymenitis sp. Colec. 19 N° 23 Det de J. F. Gates Clarke.

De este género podríamos decir lo mismo que de los anteriores, pero hacemos notar que en los campos de cacao muy sombreados y en los bosques socoados, es más abundante. Año 38 y siguientes.

Ithomia oenanthe Weym. Colec. 19 N° 8 Det. de J. F. Gates Clarke.

Esta especie tiene más o menos las mismas ocurrencias de la especie anterior, pero la hemos encontrado en mayor abundancia en Playa Rica (Caldas) dentro de los cafetales y en barbechos. Agosto del 38 y siguientes.

Colloleris tosca Schaus. Colec. 19 N° 14 Det. de J. F. Gates Clarke.

La encontramos en casi todas las regiones cafeteras del Dpto. de Antioquia y parte de las de Caldas y Santander del Sur, en la hacienda de Cincinati, Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena), unas veces dentro de los cafetales y en otras en los barbechos y praderas. Abunda en casi todo tiempo, pero más en los meses de verano. Año 37 y siguientes.

Miraleria cymothae (Hew.) Colec. 19 N° 22 Det. de J. F. Gates Clarke.

De esta especie podemos decir en todo, lo mismo de la especie anterior, anotando que su ocurrencia es más frecuente en los barbechos y que son puramente de verano. Año 38 y siguientes.

Nota.—Las especies anteriores figuran en nuestro archivo como Danaidae, pero creemos que quizás pueda haber algún error y que en realidad de verdad sean Ithomiinae.

RIODINIDAE

Rhetus aroisus (L.) Colec. 4 N° 45 Det. de J. F. Gates Clarke.

La encontramos en Santafé de Antioquia y en el Dpto.

del Atlántico, en campos cultivados y en barbechos.
Enero del 38 y septiembre del 39.

Lymnas iarbas (F). Colec. 17 N° 8 Det. de J. F. Gates Clarke.
Lo mismo que la especie anterior y además en Pto. Olaya (Santander del Sur), en Dabeiba y Valdivia (Ant.).
Enero del 40, septiembre del 41 y febrero del 42.

PIERIDAE

Catopsilia eubule Linn. Colec. 1 N° 67 Det. de Wm. Schaus.
Esta mariposa la hemos encontrado en más o menos abundancia en todos los climas templados, aunque abunda más en los cálidos. Hemos observado grandes cantidades en Palmira (Valle) y en Barranquilla (Atlántico), en los cultivos de ajonjolí. Julio del 36, del 37 y siguientes.

Catopsilia marcelina Bram. Colec. 3 N° 43 Det. de Wm. Schaus.
La hemos encontrado en el valle de Medellín, en los Municipios de Amagá, Fredonia, Cauca (Ant.); en el Valle; Dabeiba, Cáceres, Porce y Zaragoza. Se le observa casi siempre en los meses de marzo a junio. Años 37, 38, 39 y siguientes.

Pieris monuste Linn. Colec. 2 N° 97 Det. de Wm. Schaus.
La encontramos en todas partes donde se cultiven crucíferas, principalmente coles. Ocurre en casi todos los meses del año, pero abunda más de diciembre a marzo, y de junio a septiembre. Sus larvas se alimentan de las hojas de las plantas que hospedan, y cuando abundan, entonces el cultivo, por lo general se hace imposible. Se conoce desde hace más de 50 años.

Pieris elodia Bdv. Colec. 2 N° 98 Det. de Wm. Schaus.
Le hemos observado las mismas ocurrencias y ataca las mismas plantas como la especie anterior y a veces viven juntas, aunque esta última parece ser más propia de los climas templados y un poco cálidos. Difiere de la especie anterior entre otras cosas, en el tamaño de las larvas y del adulto, que en ésta es mayor. También la conocemos entre nosotros hace muchos años.

Anteos clorinde Godt. Colec. 4 N° 33 Det. de Wm. Schaus.

La observamos en los municipios de Amagá, Fredonia y Angélopólis, y en los Farallones (Antioquia). Junio del 37. En Garzón (Huila), julio del 44.

BRASSOLIDAE (Brassolinae)

Opsiphanes numatius Fruhst. Colec. I N° 38 Det. de Wm. Schaus.

Sus larvas son llamadas por las gentes "larvas cabritas", debido a su par de cuernos que ostentan en la cabeza. Cuando abundan hacen mucho daño en las hojas de las palmas Washingtonias y otras congéneres; también atacan las del cocotero. Se encuentran en todos nuestros climas templados y cálidos, principalmente en todas aquellas regiones en donde las palmas son abundantes; son más frecuentes en los meses secos. Año 34 y siguientes.

Opsiphanes bogotanus Dist. Colec. 35 N° 28 Det. de Carl Heinrich.

Solamente hemos observado esta mariposa en varias localidades del Municipio de Manizales, julio del 43; en el Retiro y Piedras Blancas (Ant.) en junio del 44 y mayo del 45 respectivamente; posiblemente se pueda encontrar en otras partes altas del país (2.400 mtrs.)

DANAIDAE

Danais nivosus G. S. Colec. 3 N° 26 Det. de Wm. Schaus.

Esta mariposa es muy común en el valle de Medellín, en Fredonia, Amagá, Cauca (Ant.); y en el Valle. La hemos observado casi en todas partes y en todos los climas, pero más en los templados y regularmente cálidos. Años: 33 al 39 y siguientes.

Danais megalippe Hubn. Colec. 3 N° 27 Det. de Wm. Schaus.

La encontramos en el valle de Medellín, Cauca, (Ant.); y en el Valle; tiene casi siempre las mismas ocurrencias de la especie anterior, pues en la mayoría de las veces las hemos visto volando juntas. Años: 32 hasta 39 y siguientes.

SATYRIDAE

Tisiphone maculata Hpf. Colec. 16 N° 64 Det. de Carl Heinrich.

La colectamos por primera vez en el valle de Medellín en julio del 42; posteriormente la hemos observado durante los meses de abril a junio en barbechos y plantaciones de cacao muy sombreadas en Uramita y Dabeiba. En el presente año, también en el valle de Medellín, Nus y Porce (Ant.).

Mi amigo colega, el señor A. Figueroa, Entomólogo de la Facultad de Agronomía de Cali dice haberla encontrado en cantidades enormes en el Municipio de Caicedonia (Valle) a comienzos del presente año, haciendo daños de importancia en el follaje de la guadua (*Guadua augustifolia*) únicamente, con excepción ("por cuestión biológica de *Struggle for life*") de algunas gramíneas (caña de azúcar, hirba de guinea y otros pastos que se encuentran al pie de los guaduales).

Nuestro discípulo Hernán Cuervo Londoño, Agrónomo al servicio de la Secretaría de la Economía Departamental de Caldas, nos informó lo siguiente sobre el particular: "Pude observar las larvas en un cultivo de caña de azúcar, especialmente en las hojas, cultivo éste vecino a un gradual, el cual quedó completamente defoliado. El ataque en la caña alcanzó una extensión de una cuadra, a contar de la orilla hacia el centro, pero al presentarse las lluvias, automáticamente la plaga se extinguió". Dicho Agrónomo dice también haberla encontrado más o menos por el mismo tiempo, en la Granja Departamental de Armenia (Caldas) y en Calarcá y Montenegro, Municipios éstos situados a alturas mayores de 1.400 metros, recientemente encontramos ejemplares en Piedras blancas (Municipio de Medellín) a una altura de 2.400 metros.

Euphychia sp. Colec. 17 N° 6 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hallamos en el valle de Medellín, en Santafé de Antioquia, Dabeiba, Valdivia y Cauca, desde Bolumbolo hasta Marmato. Son muy abundantes en los meses de junio a septiembre. Julio del 38 y siguientes.

Euphychia hesine Sulz. Colec. 17 N° 24 La hallamos en barbechos y platanales de Santander de Quilichao (Cauca). Julio del 39.

Oressinoma typia (Westw.) Colec. 17 N° 50 Det. de J. F. Gates Clarke.

Fue hallada en Yacopí (Cundinamarca) en campos de cultivo, barbechos y praderas. Enero del 38. Colect. E. Talero.

Oxeoschistus simplex Btlr. Colec. 17 N° 54 Det de J. F. Gates Clarke.

La colectamos en Yacopí (Cundinamarca). Julio del 38 y agosto del 41.

NYNPHALIDAE

Precis caoenia Hubn. Colec. 1 N° 68. Det. de Wm. Schaus.

La encontramos en el valle de Medellín, en Andes, Bolívar, Cauca antioqueño, Porce, Nus y Pto. Berrío (Ant.); en Palmira (Valle); en Armero (Tolima) y en el Atlántico y Magdalena, en campos de cultivo y en barbechos. Abunda en casi todos los meses del año, pero más en los secos. Año 37 y siguientes.

Anartia jatrophae Lin Colec. 3 N° 6 Det. de Wm. Schaus.

La encontramos en el valle de Medellín, Amagá, Fredonia, Dabeiba, Cáceres y Zaragoza. Casi que no hay lugar, en nuestros climas templados y cálidos, en donde el insecto no sea abundante, sobre todo en los barbechos. Abunda en los meses de abril y mayo. Años: 35, 36, 37, y 38.

Calcaenis phaetusa Linn. Colec. 3 N° 37 Det. de Wm. Schaus

La hemos observado en abundancia en el valle de Medellín, Guadalupe y Porce (Ant.); también en el Valle del Cauca; Chinchiná, Pereira y La Dorada (Caldas), en los meses de junio, julio y agosto. Años: 36, 37, 38, 39 y siguientes.

Anartia amathea Linn. Colec. 3 N° 44 Det. de Wm. Schaus.

Casi no hay lugar, entre los climas no demasiado fríos, los templados y calientes, en donde no se encuentre

esta mariposa; unas veces dentro de los cultivos y en otras en los barbechos, en más o menos abundancia y a todas las horas del día. También, la observamos en julio del año 37, en varios estados de Venezuela. Hemos encontrado algunos ejemplares en los meses de octubre hasta enero, aunque en menor proporción. Años: 32 hasta el 39 y siguientes.

Ageronia feronia Linn. Colec. 4 N° 11 Det. de Wm. Schaus.

Esta mariposa es llamada por las gentes "Gritona", por cierto ruido especial que se percibe cuando se les encuentra volando en grupos; la hemos encontrado en abundancia en el valle de Medellín y en sus alrededores, en Fredonia y Venecia, Santa Fe de Antioquia, Dabeiba, Cáceres, Porce y Zaragoza, Cauca (Ant.); en el Valle del Cauca; en Armero (Tolima); en Cúcuta (Santander del Norte), y también en Barranquilla (Atlántico). Prefiere siempre para sus apariciones los arbolados de frutales y de plantas de sombrío, en donde se les encuentra muchas veces agrupadas sobre los tallos y troncos de dichos árboles. Parece que tiene una cierta predilección especial por el cañafístulo macho **Pseudocassia spectabilis** y por el mata-ratón (**Gliricidia sepium**). Esta especie es más bien de los meses secos. Años: 35 a 39 y siguientes.

Adepha erotia Hew. Colec. 4 N° 32 Det. de Wm. Schaus.

De esta mariposa hemos encontrado varios ejemplares en el valle de Medellín y en sus alrededores, en Amagá, Fredonia, Venecia, Cauca (Ant.); en Dabeiba, Cáceres, Porce y Zaragoza (Ant.); en Bucaramanga (Santander del Sur); en el Valle del Cauca; en la Zona Bananera de Santa Marta (Magdalena); y en Barranquilla (Atlántico). Para hacer sus apariciones prefiere siempre los meses de verano. Años: 36, 37, 38, 39 y siguientes.

Coea acherontia Fabr. Colec. 3 N° 40 Det. de Wm. Schaus (En Smithsonian Institution).

Hemos comprobado su ocurrencia en todo el valle de Medellín y en sus alrededores, en Amagá, Angelópolis,

Fredonia y Venecia, Dabeiba, Cáceres (Ant.); y en el departamento del Valle, en los meses de abril, mayo y junio, de los años 34, 35, 36, 37 y 38. Posteriormente ha sido observada por los mismos tiempos, en el Nus y Porce (Ant.). Junio del 44.

Insertamos a continuación lo que el colega señor B. Losada S., Entomólogo de la Estación Experimental de Palmira (Valle), en Boletín de la misma Estación, en fecha reciente escribiera sobre este lepidóptero.

"INFORMACION ESPECIAL — MARIPOSAS MIGRATORIAS PASAN POR EL VALLE DEL CAUCA"

"Entre los hábitos que caracterizan la vida misteriosa de muchas especies animales, sin excluir de ellas a las pertenecientes a la Clase Insecta, se destaca un fenómeno que a pesar de su ocurrencia relativamente frecuente en las diferentes regiones del globo, y ser conocido desde tiempos pretéritos por varias generaciones de hombres de ciencia, en algunas, tiene aspectos que aún, no se han podido esclarecer plenamente. Se trata de la **migración**: palabra con la que designamos el traslado de un lugar a otro de determinada especie. Este viaje, que puede cubrir miles de kilómetros, generalmente se efectúa de un continente a otro o de las zonas templadas a pleno trópico, como es el caso de las aves, muchas de las cuales migran en ciertas épocas del territorio colombiano a los Estados Unidos de Norte América y aun al Canadá, para luego regresar al punto de partida. En Colombia el único dato que se tiene sobre el carácter migratorio de un insecto, corresponde a la época en que se presentó la última invasión de langosta, por allá en el año de 1914, que tuvo su origen en el desde entonces llamado Valle del Castigo, en el departamento del Cauca, región del Patía, muy cerca a la población de Mercaderes. Hoy hemos comprobado un fenómeno similar, pero afortunadamente con un insecto inofensivo según los datos que se tienen hasta el presente. La especie en cuestión ha sido encontrada e identificada por la Sección de Entomología de la Estación Agrícola Experimental de Palmira y confirmada esta identifica-

ción por los científicos del Instituto Smithsonian de Washington y de la Estación Experimental de Rothamsted, Inglaterra. Se trata de una mariposa cuyo nombre científico es el de **Historis acheronta** (F.), antiguamente conocida como **Coëa acheronta** Hübner. Este bello insecto tiene una coloración café oscura con seis manchas blancas en la extremidad y parte superior de las alas anteriores. Su envergadura es de 9.5 centímetros y la longitud del cuerpo es de 3 centímetros. Este insecto fue visto por primera vez a principios del mes de marzo próximo pasado atravesando con vuelo rápido el Valle del Cauca en una dirección Suroeste-Noroeste, y cubriendo una zona comprendida entre Puerto Tejada y Tuluá. Los insectos vuelan en forma esporádica en grupos que no pasan de seis y con intervalos de pocos minutos. Esta especie es la primera vez que ha sido reportada en Colombia. Tiene una rapidez de vuelo de 32 kilómetros por hora aproximadamente. En el continente Americano no ha sido comprobada su presencia sino en Méjico, sur del Brasil y muy raramente en Costa Rica. En las Antillas ha sido encontrada en Cuba, Jamaica y Santo Domingo. Colombia, pues, queda incluida como zona de migración y posiblemente apta para la propagación de la especie. Es interesante anotar el hecho de que hasta hoy no se conoce dato alguno sobre la biología de este insecto".

Chlosyne mediatrix fassli Rober. Colec. 5 N° 6 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hallamos en el valle de Medellín, Andes, Bolívar, Betania, Angostura, Campamento, Porce y Nus (Ant.); en Playa Rica, Manizales (Caldas); en Palmira (Valle); en Armero (Tolima) y en el Atlántico y Magdalena, en campos de cultivo y barbechos. Es frecuente en los meses de verano. Larvas de este lepidóptero las encontramos alimentándose de las hojas del Girasol. Junio del 38.

Zaretis isidora (Gram). Colec. 5 N° 11 Det. de J. F. Gates Clarke.

Este lepidóptero es muy escaso o poco frecuente; solamente lo hemos observado en algunos barbechos cerca a la ciudad de Barranquilla. Enero del 38.

Catonephele sp. Colec. 5 N° 16 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hemos hallado en varios lugares del departamento del Atlántico y en Puerto Olaya (Santander del Sur), en praderas. Enero del 38 y julio del 40.

Megalura chiron (Latr.) Colec. 5 N° 21 Det. de J. F. Gates Clarke.

La encontramos en el valle de Medellín y en Playa Rica, municipio de Manizales, en cultivos de Girasol. Junio del 38 y julio del 40.

Historis orion (F.) Colec. 5 N° 22 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hallamos en San Bartolo (Magdalena); Antioquia y en la carretera del Carare (Santander del Sur), en bosques y barbechos; también en el Nus y Porce. Son frecuentes en los meses de verano. Enero del 38, diciembre del 40 y siguientes.

Gynaecia dirce (L.) Colec. 5 N° 27 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hemos hallado en Dabeiba, Santa Fe de Antioquia, en Porce y en el Nus (Ant.); en Puerto Olaya y Bucaramanga (Santander del Sur), en cultivos de plátano y en barbechos. Enero del 38, julio del 39 y enero del 40.

Haematera rubra Kaye. Colec. 6 N° 116 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hallamos en Palmira (Valle); en Armero (Tolima); en Barranquilla (Atlántico), en campos cultivados y en barbechos. Enero del 38, julio del 39 y enero del 40.

Euptoieta hegesa (Gram.) Colec. 17 N° 5 Det. de J. F. Gates Clarke.

La encontramos en Sopetrán, Santa Fe de Antioquia, Dabeiba, Andes, Bolívar, Porce y Nus (Antioquia); en Palmira (Valle); el departamento del Atlántico; hacienda de Cincinnati, Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena), en campos de frutales y en barbechos. Es frecuente en casi todos los meses del año, pero más en el verano. Julio del 38 y siguientes.

Agraulis juno (Gram.) Colec. 17 N° 21 Det. de J. F. Gates Clarke.

Con mucha frecuencia la hemos encontrado en cantidades grandes, en los climas un poco fríos y en los templados y regularmente cálidos, atacando sus larvas, las hojas de algunas Pasifloráceas (granadilla). *Pasiflora ligularis* y ***Passiflora quadrangularis*** (badea), dejando dichas plantas completamente esqueléticas. Las gentes sencillas, no le dan mucha importancia a los daños de estas larvas. Año 38 y siguientes.

Agraulis vanillae (Linn.) Colec. 17 N° 216 Det. de J. F. Gates Clarke.

Esta especie tiene más o menos las mismas ocurrencias de la especie anterior y sus larvas atacan las mismas plantas, pero hacemos notar que son más frecuentes en los climas templados y en éstos dentro de los bosques y barbechos, en donde posiblemente se encuentran muchas Pasifloráceas silvestres. Se les observa casi en todos los meses del año, pero de preferencia más en aquellos de tiempo variado. Año 39 y siguientes.

Callicore meridionalis Bates. Colec. 3 N° 25. Det. de Wm.

Es ésta la mariposa que nuestras gentes llaman y con razón "ochenta y ocho", debido a que en la parte media inferior de sus alas anteriores se puede notar perfectamente dicho número (88). Es muy frecuente en nuestros climas templados comprendidos entre los 16 y 22 grados centígrados; se les observa a veces en cantidades dentro de los cafetales, lo mismo que en los barbechos y a lo largo de los caminos cerca a las pequeñas fuentes, a las aguas estancadas y pantanos; sus mayores ocurrencias las hemos observado durante los meses de mayo a julio. Junio del 36 y siguientes.

Catagramma pitheas (Latr.) Colec 17 N° 23 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hemos hallado en el Nus y Cauca antioqueño, en campos cultivados y en barbechos. Es muy frecuente en los meses de verano. Junio del 38 y julio del 39.

Dynamina mylitta (Gram). Colec. 17 N° 24 Det. de J. F. Gates Clarke.

La encontramos en el departamento del Atlántico, en campos de cultivo y en barbechos. Enero del 38 y agosto del 42.

Chlosyne sp. Colec. 17 N° 26 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hallamos en Armero (Tolima) y en el Atlántico, en campos de algodón. Julio del 37 y enero del 38. En Segovia, agosto del 43.

Megalura corinna (Latr). Colec. 17 N° 55 Det. de J. F. Gates Clarke.

Este precioso ejemplar lo hemos hallado en Yacopí (Cundinamarca) en campos de cultivo y en praderas. Julio del 38.

Catagramma mionina Hew. Colec. 18 N° 8 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hemos hallado en Porce, Angostura y Campamento, en el Nus y en el bajo Cauca, también en la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena). Es muy frecuente en los meses de mayo a julio y en diciembre y enero. Julio del 38 y siguientes. Agosto del 42.

Anaea xenocles (Dbledy). Colec. 18 N° 11 Det. de J. F. Gates Clarke.

La encontramos en el Porce, en Dabeiba y en Puerto Valdivia y otros lugares del bajo Cauca; también como la especie anterior abunda en los meses secos, en los campos de cultivo y en los barbechos y praderas. Diciembre del 37 y siguientes.

Anaea perenna G. S. Colec. 18 N° 14 Det. de J. F. Gates Clarke.

Esta especie tiene las mismas ocurrencias de la anterior, además la hemos encontrado en Playa Rica y Chinchiná (Caldas), en cafetales y en barbechos. Agosto del 38 y siguientes.

Smyrna blomfilda (F). Colec. 18 N° 18 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hallamos en Porce y Guadalupe, Angostura y Da-

beiba (Ant.), en campos de cultivo y en barbechos. Junio del 38.

Eunica alcmena (Dbledy). Colec. 18 N° 31 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hemos hallado en el Porce, en Dabeiba y en Pto. Valdivia, en campos cultivados y en barbechos. Septiembre del 38, julio del 40 y febrero del 42.

Prepona meander megabates Fruhstorfer. Colec. 18 N° 38 Det. de J. F. Gates Clarke.

Tiene las mismas ocurrencias de la especie anterior. Julio del 38 y siguientes.

Vanessa myrinna (Dbledy). Colec. 19 N° 2 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hemos hallado con mucha frecuencia y a veces hasta en abundancia en muchos lugares de nuestros climas templados y ligeramente cálidos, en cafetales, en barbechos y en praderas; prefieren para sus apariciones los meses secos. Julio del 38 y siguientes.

Vanessa urticae L. Colec. 24 N° 7 CANJE. (INTRODUCIDO)

Paraschnia levana? Colec. 24 N° 13 CANJE. (INTRADUCIDO).

Perisama d'orbigny (Guer). Colec. 35 N° 24 Det. de Wm. Schaus.

Fue hallada en el municipio de Sonsón en campos de cultivo y en barbechos; también en Rionegro y La Ceja (Ant.) es frecuente en los meses de junio a septiembre. Julio del 39 y siguientes.

HESPERIDAE

Eantis pallida (Feld). Colec. 3 N° 8 Det. de Wm. Schaus.

La hemos observado en casi todos los climas templados y cálidos de los departamentos de Antioquia, Caldas y el Valle en los meses de junio a septiembre. Julio del 36, junio del 37, agosto del 38 y siguientes.

Vehilius sp. Colec. 3 N° 9 Det. de Wm. Schaus.

Es muy frecuente en el valle de Medellín, en casi todos los meses del año. Años 36, 37, 38 y siguientes.

Thymelicus sp. Colec. 3 N° 11 Det. de Wm. Schaus.

La encontramos en el valle de Medellín y en el Valle. También en Chinchiná, Pereira (Caldas) y en Barranquilla (Atlántico), en los meses de junio del 36, julio del 37 y enero del 38.

Eudamus simplicius (Stoll). Colec. 3 N° 45 Det. de Wm. Schaus.

Esta mariposa la hemos visto en más o menos abundancia en todos los climas templados de los departamentos de Antioquia, Santander del Sur, Caldas y Valle. También colectamos ejemplares en San Bartolo (Magdalena antioqueño). Sus mayores apariciones ocurren en los meses de febrero a junio. Años: 35 a 39 y siguientes.

Eudamus proteus (Linn.) Colec. 4 N° 29 Det. de Wm. Schaus.

Esta mariposa tiene más o menos las mismas ocurrencias de la especie anterior, siendo muy frecuente en los meses de verano; sus larvas, llamadas por las gentes "gusanos cabezones", las hemos encontrado ocasionando daños de importancia, en cultivos de frisoles existentes en varios lugares del Cauca antioqueño (desde Papayalito hasta Bolombolo) y partes bajas del municipio de Venecia (Ant.), dejando las plantas casi esqueléticas. Parece que las leguminosas silvestres de aquellos lugares pueden ser huéspedes preferidos y que cuando se hacen escasas, atacan los frisoles de cultivo. Julio hasta octubre del 45. (En el año 28, el Dr. R. A. Toro la encontró en el valle de Medellín y por ese entonces obtuvo su determinación.

Eudamus esmeraldus (Butl). Colec. 4 N° 28 Det. de Wm. Schaus.

Hemos observado este lepidóptero en el valle de Medellín, en los municipios de Amagá, Fredonia, Angelópolis, Andes y Bolívar (Ant.). También en Chinchiná, Manizales y Pereira (Caldas). Abunda en casi todo tiempo, pero con más frecuencia en las épocas de verano. Años: 36, 37, 38 y siguientes.

Perichares corydon (Fabr). Colec. 6 N° 68 Det. de Wm. Schaus.

Esta mariposa fue encontrada por nosotros en el valle

de Medellín, Costa Atlántica, el Valle, Bucaramanga (Santander del Sur), Cundinamarca, Caldas, en campos de maíz y caña de azúcar, alimentándose sus larvas de las hojas de dichos cultivos. Abunda en casi todos los meses del año, pero más en los secos, de junio a septiembre. Años: 35, 36, 37 y siguientes.

Heliopetes laviana (Hew). Colec. 7 N° 33 Det. de J. F. Gates Clarke.

La hemos hallado en el valle de Medellín y en Playa Rica, municipio de Manizales, en campos de cultivo y en barbechos. Agosto del 38, enero del 41 y siguientes.

Pyrrhopyge sp Colec. 16 N° 59 Det. de J. F. Gates Clarke.

La encontramos en el Nus, en el Porce, en Campamento, Angostura (Ant.), y en la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena), en campos de cultivo y en barbechos. Enero del 38, julio del 40 y agosto del 42.

Jemadia sp. Colec. 18 N° 36 Det. de J. F. Gates Clarke.

Este ejemplar es poco frecuente: lo hemos colectado en Oporapa (Huila), en potreros, papales y barbechos. Julio y agosto del 38.