

MARIPOSAS COLOMBIANAS XIII
NOTAS SOBRE ALGUNAS ESPECIES DE HESPÉRIDOS POCO
CONOCIDAS O RARAS EN COLOMBIA
(LEPIDOPTERA: HESPERIIDAE)

Efraín Reinel Henao¹ y José Ignacio Vargas-Chica²

Resumen

Los Hespéridos son un grupo de mariposas poco conocidas y estudiadas en Colombia. De la mayoría de las especies solo se conocen datos taxonómicos con base en las descripciones originales, motivo por el cual este trabajo busca dar a conocer datos de distribución con su respectiva ilustración de 15 especies raras o poco vistas en nuestro país, basados en trabajo de campo y registros de ejemplares en algunas colecciones biológicas.

Palabras clave: Lepidoptera, HesperIIDae, colecciones biológicas, distribución geográfica.

COLOMBIAN BUTTERFLIES XIII
NOTES ON SOME RARE HESPERIIDAE IN COLOMBIA
(LEPIDOPTERA: HESPERIIDAE)

Abstract

Skippers are a little known and poorly studied group of butterflies in Colombia, with many species known only from data provided in their original descriptions. Therefore, the purpose of this work is to present distributional data and illustrations of 15 rare or poorly known species in Colombia, based on fieldwork and the review of specimens in various biological collections

Key words: Lepidoptera, HesperIIDae, biological collections, geographical distribution.

INTRODUCCIÓN

Son pocos los estudios recientes y exclusivos sobre las especies de HesperIIDae de Colombia; se destacan los trabajos de SALAZAR & VARGAS (2002), VARGAS & SALAZAR (2006), GONZÁLEZ (2008), GONZÁLEZ & ANDRADE (2008) y VARGAS (2008), que contribuyen a conocer las especies y la distribución local, regional y nacional. Sin embargo, continúan siendo uno de los grupos de mariposas diurnas con menos atención en el orden Lepidoptera, debido en gran parte a su taxonomía compleja, convergencia notable en patrones de coloración, falta de caracteres diagnósticos y escasez de ejemplares en colecciones biológicas (GONZÁLEZ & ANDRADE, 2008).

Colombia es considerado como el país que ocupa el tercer puesto en riqueza de Hespéridos, después de Brasil y Perú (ANDRADE-C. *et al.*, 2007; LAMAS,

* Recibido 3 de marzo de 2009, aceptado 18 de junio de 2009.

¹ Docente. Entomólogo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Caldas.
E-mail: efrain.henao@ucaldas.edu.co.

² Villamaría -Barrio la Pradera, Caldas. E-mail: tilacho@hotmail.com

2000; GONZÁLEZ & ANDRADE, 2008), con cerca de 965 especies, según LAMAS (2000). Sin embargo, este valor estimativo puede verse afectado a medida que se intensifiquen los muestreos en regiones con bajas densidades de localidades de colecta (GONZÁLEZ & ANDRADE, 2008), y se consulten los ejemplares depositados en colecciones biológicas. Se calcula que la riqueza de Hespéridos para Colombia puede estar cerca de 1500 especies (A. Warren, com. pers.).

Este trabajo pretende dar a conocer datos de distribución para 15 especies de hespéridos colombianos poco conocidos o raros, con base en material depositado en colecciones biológicas locales. Los lineamientos metodológicos siguen a SALAZAR (1992, 1993), SALAZAR & VARGAS (2002) y VARGAS & SALAZAR (2006). La identificación taxonómica se realizó con la ayuda de los trabajos de AUSTIN (2008), DRAUDT (1921-1923), GODMAN & SALVIN (1879-1901, GONZÁLEZ (2008), LEWIS (1975) y STEINHAUSER (1991), ajustando la taxonomía y las sinonimias según los trabajos actualizados de MIELKE (2004, 2005). Cada ejemplar se ilustra de manera dorsal (izquierda) y ventral (derecha). Adicionalmente, se indica el colector (col.) y el acrónimo de la colección donde se encuentra depositado. La mayoría de colecciones biológicas consultadas pertenecen a los autores, exceptuando lo indicado y los acrónimos correspondientes. Según el registro ante el Instituto Alexander von Humboldt, son: **CJIV- 067**: Colección personal José Ignacio Vargas y **CEH- 085**: Colección personal Efraín Henao.

MATERIAL

Subfamilia Pyrrhopyginae

Género *Melanopyge* Mielke, 2002

Melanopyge maculosa (Hewitson, 1866) Fig. 1

Sinonimias

Pyrrhopyga maculosa Hewitson, 1866
Tamyris agathon; C. Felder & R. Felder, 1867
Myscelus agathon; Herrich-Schäffer, 1869
Pyrrhopyge maculosa; Kirby, 1871
Apyrrhothrix maculosa; Bell, 1931
Apyrrhothrix maculosa; Hayward, 1947
Pyrrhopyge maculosa maculosa Evans, 1951

Este género presenta 5 especies, generalmente de zonas cálidas y húmedas (MIELKE, 2005). Esta especie se distribuye en Colombia, Ecuador (Paramba) (EVANS, 1951; MIELKE, 2005) y Gatun, Colon Provincia de Panamá (A. Warren, com pers.). Fue citada erróneamente para Nicaragua (MAES, 2003), ya que la especie propuesta fue corregida por MIELKE (2005) como *M. erythrosticta* Godman & Salvin. Varios ejemplares fueron citados por HAYWARD (1947) de zonas frías (Bogotá - Colombia), por lo que se evidencia un error de procedencia para ellos, pues solo se les conoce de tierras bajas. VARGAS (2003) la cita de un sitio conocido como Punta Soldado en el Océano Pacífico, isla cercana al municipio de Buenaventura con influencia chocona. Es una mariposa de vuelo rápido y errático cerca de los bordes o en el interior del bosque, especialmente en sitios con buena iluminación o claros del mismo.

Material examinado:

CHOCÓ: San José del Palmar, Cañón del río Habita, 800 m, 1 macho, 9-VII-2002 (J.I. Vargas Col.) CJIV-067. **VALLE DEL CAUCA:** Isla Punta soldado, 5 m 1 macho, II-2001 (J.I. Vargas Col.) CJIV-067.



Figura 1. *Melanopyge maculosa* (Hewitson, 1866) ♀

Subfamilia Pyrginae

Género *Astraptes* Hübner, [1819]*Astraptes egregius egregius* (Butler, 1870) Fig. 2

Sinonimias

Telegonus egregius Butler, 1870

Eudamus egregius; Kirby 1879

Thymele egregius; Watson, 1893

Astraptes egregius; Hoffmann, 1941

Astraptes egregius egregius; Evans, 1952

Esta especie presenta dos subespecies: *A. e. egregius* y *A. e. coxeyi*. La primera se distribuye desde norte América hasta el Ecuador (WARREN *et al.*, 2009) y la segunda es propia del Ecuador (MIELKE, 2004, 2005). HAYWARD (1947) cita ejemplares del occidente de Colombia sin localidad precisa. EVANS (1952) cita *A. egregius egregius* de "México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Amazonas," y *A. egregius coxeyi* solamente del Ecuador. Igualmente, LE CROM (1993) la reporta para el territorio colombiano. Son hespéridos con una envergadura alar de 3,5 cm, con vuelo fuerte, rápido y habitantes de zonas cálidas y áreas abiertas o borde de bosque.

Material examinado:

CALDAS: Marmato, Quebrada la Honda, 720 m, 1 macho, 10-I-2008 (J. I. Vargas Col.) CJIV-067 **RISARALDA:** Quinchia, Irra, Cerro la Cruz, 950 m, 1 macho, 7-VIII-2008 (J. I. Vargas Col.) CJIV-067. **VALLE DEL CAUCA:** Dagua, Atúncela 3°52.510'N 76°26.152'W 1535m 1 macho, 14-XII-2007 (E. Henao Col.) CEH-085. Tuluá, Vereda La Marina. Reserva Los Chagualos. 1400 m 1 macho. 8-IX-2008. (F. G. Gaviria Col.) CEH-085.



Figura 2. *Astraptes egregius egregius* (Butler, 1870) ♂
Género *Diaeus* Godman & Salvin, 1895

Diaeus lacaena (Hewitson 1860) Fig. 3**Sinonimias**

Leucochitonea lacaena Hewitson, 1869

Helias lacaena Butler, 1870

Ephyriades lacaena Plotz, 1884

Esta especie es citada para Colombia por LE CROM (1993). HAYWARD (1947) cita la especie para Rio Negro, sin especificar los datos geográficos. Del género *Diaeus* se conocen 4 especies (AUSTIN & WARREN, 2002), de las cuales 2 han sido reportadas para el país: *D. variegata*, registrada para el piedemonte llanero en Boyacá (ANDRADE-C *et al.*, 2007), y *D. lacaena lacaena*, colectada para la zona cafetera de Caldas. Los ejemplares aquí estudiados fueron capturados libando sobre sales minerales en regiones templadas del municipio de Manizales, entre los 1200 y 1800 m.

Material examinado:

CALDAS: Manizales, rio Guacaica, 1200 m, 9-IV-2004, 1 macho, (J. I. Vargas Col) CJIV-067. Manizales, Quebrada El Águila, 1750 m, 29-I-2006, 1 macho (J. I. Vargas Col.) CJIV-067



Figura 3. *Diaeus lacaena* (Hewitson 1860) ♂

Género *Discophellus* Godman & Salvin, 1893

Discophellus porcius porcius (C. & R. Felder, 1862) Fig. 4

Sinonimias

Eudamus porcius C. Felder & R. Felder, 1862

Telegonus porcius; Kirby, 1871

Netrocoryne porcius; Plotz, 1882

Del género *Discophellus* se conocen 9 especies y 7 subespecies. Es quizás uno de los grupos con mayor tamaño en expansión alar. La especie tipo es citada originalmente del cañón del Rio Negro, Amazonas en Brasil (MIELKE, 2005). LEWIS (1975) menciona su distribución de Centro América a Colombia. Un reciente trabajo para este género con otros de la misma subfamilia, fue publicado por AUSTIN (2008), el cual cita su distribución desde el sur de México hasta Paraguay y el sur de Brasil, basándose en diferentes registros de otros investigadores. En Colombia ha sido citada por LE CROM (1993) y ha sido registrada para el Caquetá (PINZON, 2009) y el Magdalena medio en zonas cálidas. *D. p. porcius* es de costumbres solitarias y hábitos crepusculares, de difícil captura por su vuelo fuerte y veloz, posándose bajo las hojas en zonas penumbrosas.

Material examinado:

ANTIOQUIA: Amalfi, Bosque Tenche, 900 m, 22-III-2004, 1 macho, (E. Henao Col.) CJIV-067



Figura 4. *Discophellus porcius porcius* (C. Felder & R. Felder, 1862) ♂

Género *Hyalothyris* Mabille, 1878

Hyalothyris neleus pemphigargyra (Mabille, 1888) Fig. 5

Sinonimias

Lygnyostola pemphigargyra Mabille, 1888

Lygnyostola pemphigargyra; Sharp, 1890

Lygnyostola pemphigargyra; Mabille, 1903

Anastrus niger Rober, 1927

Hyalothyris neleus pemphigargyra; Evans, 1952

Hyalothyris neleus pemphigargyra; de la Maza & de la Maza, 1993

De esta especie se conocen 3 subespecies (AUSTIN & WARREN, 2002; MIELKE, 2005): *H. neleus neda* Evans, para La Paz, Bolivia; *H. neleus neleus* Linnaeus en Suramérica y *H. neleus pemphigargyra* (Mabille) de Chiriqui, Panamá. LE CROM (1993) indica la especie para Colombia. EVANS (1952) dio la distribución de *H. neleus pemphigargyra* de "Honduras, Nicaragua, Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana Francesa" y de *H. neleus neleus* para Guyana Francesa, Perú, Amazonas, Bolivia. *H. n. pemphigargyra* también vuela en México (AUSTIN & WARREN 2002) y HAYWARD (1947) cita la especie para la Sierra Nevada de Santa Marta. SALAZAR *et al.* (2003) reportan la especie para el piedemonte llanero en Villavicencio (Meta) y PINZON (2009) cita e ilustra un ejemplar en su trabajo de mariposas del bajo río Caquetá y Apaporis en la Amazonia colombiana. Como se puede apreciar, ninguno de los anteriores hace claridad a la subespecie en mención. Se registra en climas cálidos cerca a cauces de agua y zonas penumbrosas, se posa debajo de las hojas, recordando a algunas especies de riodinidae. Existe un marcado dimorfismo sexual, el macho es negro con palpos anaranjados (Mielke., com. pers). A continuación se presentan 3 nuevos registros para Colombia.

Material examinado:

CALDAS: La Dorada, Charca del Guarinocito, 200 m, 30-VII-2001, 1 hembra (J. I. Vargas Col.) CJIV-067. **TOLIMA:** Mariquita, La Parroquia, 500 m, 4-I-2003, 1 hembra (J. I. Vargas COL) CJIV-067. **CAQUETA:** Solano P.N.N. Chiribiquete, 800 m, 7-III- 2001, 1 hembra, colector local en CEH-085.



Figura 5. *Hyalothyris neleus pemphigargyra* (Mabille, 1888) ♀

Subfamilia Hesperinae

Género *Enosis* Mabille, [1889]

Enosis dognini **Mabille**, [1889] Fig. 6

Sinonimias

Lycas candidus Bell, 1942

Esta especie fue registrada inicialmente para el Ecuador (MIELKE, 2004-2005). EVANS (1955) cita la distribución de *E. dognini* como “Colombia, Ecuador (Loja, Baños), Perú (Marcapata, Carabaya) y Bolivia”. Actualmente (Warren., com. pers.) colectó un macho para la Provincia de Pichincha, Ecuador. Es una especie que vuela en el estrato herbáceo (por debajo de 1,50 m) con otras especies pertenecientes a la subfamilia Satyrinae, donde se destaca *Panyapedaliodes drymaea* Hewitson. Según los registros, es una especie confinada a la región andina de áreas semi abiertas, frías y de bordes de bosque.

Material examinado:

BOYACÁ: Iguaque- Mamarramos, 5°25'N 73°25'W, 2850 m, 2 machos, 21-XII-2000 y 7-I-2001 (P. Reina Col.) CIAvH-44127. Villa de Leyva, carretera vía S.F.F. Iguaque, 2300 m, 1 macho, 22-II-2005 (E. Heno Col.) CEH-085. **SANTANDER:** Guaca, Alto

de Guaca, Vereda las amarillas, Borde de Bosque, 2600 m, 1 hembra, VII-2005 (R. Oviedo Col.) CEH-085.



Figura 6. *Enosis dognini* Mabille, 1889 ♂

Género *Falga* Mabille, 1898

Falga jeconia jacta Evans 1955 Fig. 7

El ejemplar tipo (macho) fue colectado por A.H. Fassl en 1909 en una región cercana del río Bitaco, en el occidente Colombia, a una altitud de 1982 m (MIELKE, 2005). LE CROM (1993) cita la especie para el país, pero no hace alusión a la subespecie. Este género está confinado a la zona andina de Bolivia hasta Chiapas, México (WARREN *et al.*, 2009). En Colombia, *F. jeconia jacta* se encuentra alrededor de 2000 m ó 2300 m, cerca a los cuerpos de agua y en el borde de los bosques.

Material examinado:

CALDAS: Villamaría, Quebrada Chupaderos, sitio El Argel, 2200 m, 22- I- 2006, 5 machos (J. I. Vargas Col) CJIV-067, 1 macho, misma localidad y fecha (E. Henao) CEH-085.



Figura 7. *Falga jeconia jacta* Evans 1955 ♂

Género *Oxyntes* Godman, 1900

Oxyntes corusca (Herrich-Schäffer 1869) Fig. 8

Sinonimias

Goniloba corusca Herrich-Schaffer, 1969

Proteides corusca; Kirby, 1871

Hesperia corusca; Plotz, 1882

Proteides martius Mabille, 1889

Oxyntes coruscus; Godman, 1900

Oxyntes corusea; Mabille, 1904

Oxyntes coruscis; Dyar, 1914

De este género solo se conocen 2 especies: *O. viricuculla* Hayward, de Bolivia (MIELKE 2005), y *O. corusca* Herrich-Schaffer, distribuida de México a Brasil (EVANS, 1955; LEWIS, 1975). En Colombia ha sido listada por LE CROM (1993) y se ha registrado en la Cordillera Occidental, costado oeste, cañón del río Garrapatas (SALAZAR & LÓPEZ, 2002). Se realiza un nuevo registro para la cuenca del río Cauca en la Cordillera Central parte occidental.

Material examinado:

CALDAS: Manizales, Tres Puertas, Hacienda Pinares, 1060 m, 20-IV-2008, 1 hembra (J. I. Vargas Col.) CJIV-067



Figura 8. *Oxyntes corusca* (Herrich-Schaffer 1869) ♀

Género *Saliana* Evans, 1955

Saliana hewitsoni Riley, 1926 Fig. 9

Sinonimias

Tracides hewitson Riley, 1926

Saliana hewitsoni; Evans, 1955

De este género se conocen 20 especies asociadas a climas cálidos y templados, una completa sinonimia de su nomenclatura aparece en MIELKE (2005). La localidad tipo es citada para el Brasil. *S. hewitsoni* es una de las especies más hermosas en su género, de vuelo rápido y en zonas de semi penumbra. Esta especie suele ser confundida comúnmente con *S. fisher* Latreille (Warren., com pers). La especie es ilustrada en Biología Centrali-Americana como *S. longirostris* var. (Evans, 1955). El ejemplar examinado es un reciente registro para la Cordillera Occidental vertiente oriental, en la cuenca del río Cauca.

Material examinado:

CALDAS: Riosucio, Cerro Aguacatal, 1500 m, 3-III-2008, 1 macho (J. A. Salazar Col.) CJIV-067.



Figura 9. *Saliana hewitsoni* Riley, 1926 ♂

Género Thespieus Godman, 1900

Thespieus dalman (Latreille 1824) Fig. 10

Sinonimias

Hesperia dalman Latreille, [1824]
Goniloa dalmanni, Westwood, 1852
Proteides dalmani, Kirby, 1871
Isoteinon dalmani, Kirby, 1879
Hesperia dalmani, Plotz, 1882
Thracides dalmanni, Berg, 1882
Thespieus dalmani, Godman, 1900
Thespieus guereronis Dyar, 1913

Es uno de los géneros con mayor número de especies y de amplia distribución en el Neotropico, y se encuentra desde el nivel del mar hasta los 3500 m, en zonas de páramo. MIELKE (2005) cita la localidad tipo para esta especie en Brasil. LEWIS (1975) propone la distribución desde México al Perú. EVANS (1955) la cita de "Mexico, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana Britanica, Surinam, Ecuador, Perú, Bolivia, Amazonas, Bahia, Goyaz, Minas Gerais,

Matto Grosso (Sur del Brasil), Paraguay y Argentina”. LE CROM (1993) cita la especie para Colombia. HAYWARD (1947) indica la especie para el departamento de Cundinamarca en los municipios de Medina sobre el río Guacaromo y Guayabetal, a lo largo de la quebrada Susumuco. Es de aclarar que *T. dalman* a pesar de ser común en Brasil (Mielke., com. pers), es poco frecuente en colecciones biológicas nacionales. En nuestro ámbito vuela entre 600 y 1200 m, asociados a las cumbres de los cerros de clima cálido y en ocasiones asociados a las riveras de quebradas y riachuelos.

Material examinado:

CALDAS: Belalcazar, Reserva Ecológica Verdes Horizontes, Finca los Carros, 1300 m, 5-IX-2007, 1 macho (J. W. Murillo Col.), 1 hembra (misma localidad y fecha (E. Henaó Col.) ambos en CEH-085. Manizales, sector Tres Puertas, sitio Pinares, 1060m, 20-IV-2008, 1 macho (J. I. Vargas Col.) CJIV-067. **VALLE DEL CAUCA:** El Dovio, río Dovio, Cañón del río Garrapatás, 800 m, 8- IV- 1996, 1 macho (J. A. Salazar Col) CJIV-067.



Figura 10. *Thespieus dalman* (Latreille, 1824) ♂

Género *Vacerra* Godman, 1900

Vacerra hermesia hermesia (Hewitson-1870) Fig. 11

Sinonimias

Hesperia hermesia Hewitson, 1870

Thracides hermesia; Kirby, 1871

Tratada originalmente bajo el género *Hesperia* (Hewitson, 1870) y posteriormente como *Thracides* (KIRBY, 1871). *V. h. hermesia*, fue descrita de la localidad de Sarayaco (Ecuador). MIELKE (2005) y LEWIS (1975) la nombran para el Perú. EVANS (1955) reportó la especie para “Ecuador (Río Pastaza. Zamora) y Perú (Huancabamba). De otro lado, LE CROM (1993) la cita para Colombia. Se da a conocer un nuevo registro para la Cordillera Oriental en la Bota caucana, zona de difícil acceso y condiciones climáticas desfavorables donde se colectaron 2 ejemplares aquí reseñados.

Material examinado:

CAUCA: Santa Rosa, río Villalobos, 1300 m, 9-I-2009, 1 macho y 1 hembra (J. I. Vargas Col) CJIV-067.



Figura 11. *Vaceria hermesia hermesia* (Hewitson, 1870) ♂

Género Vettius Godman, 1901**Vettius monacha (Plötz, 1882) Fig. 12****Sinonimias**

Hesperia monacha Plötz, 1882
Proteides monacha; Möschler, 1883
Vettius monacha; Draudt, 1923

Especie citada con distribución en Brasil (DRAUDT, 1921-1923), Surinam, Guyana Francesa, Ecuador, Perú (Iquitos) y Brasil (Para, Bahía) (EVANS, 1955). No fue citada en la última revisión del género para Colombia por GONZÁLEZ (2008). Los ejemplares examinados coinciden con la descripción propuesta por DRAUDT (1921-1923). Es una especie de áreas abiertas asociada a bosque en buen estado de conservación, es territorial y de vuelo errático a ras del suelo.

Material examinado:

PUTUMAYO: Mocoa, río Afán, 470 m, 2 machos, 15-I-2009 (J. A. Salazar Col.) CJIV-067.

Vettius fantasos fantasos (Cramer, 1780) Fig. 13**Sinonimias**

Papilio fantasos Cramer, 1780
Papilio abebalus Stoll, 1781
Carystus abebalus; Hübner, [1819]
Carystus fantosus; Hübner, [1819]

Hesperia abebalus; Latreille, [1824]

Hesperia fantasos; Verloren, 1837

Goniloba fantasos; Westwood, 1852

Cobalus fantasos; Herrich-Schäffer, 1869

Este género fue recientemente tratado por GONZÁLEZ (2008), quien incluye una completa revisión para Colombia y destaca esta especie por un ejemplar proveniente de Venezuela depositado en la colección personal de J. F. Le Crom. Sin embargo, EVANS (1955) dio la distribución de *V. fantasos fantasos* desde “México, Honduras, Nicaragua, Panamá, Colombia, Venezuela, Tobago, Jamaica, Guyana Inglesa, Guyana Francesa, Perú (Tarapoto), Bolivia, Para, Pernambuco, Maranhão (Sur del Brasil) y Paraguay” y *V. f. onaca* de México a Colombia. Un registro reciente confirma la presencia en el departamento de Risaralda, en el bosque seco tropical. Observaciones de campo indican que la especie es muy territorial y agresiva con otras especies de mariposas. Son habitantes de zonas montañosas, generalmente en las cumbres.

Material examinado:

RISARALDA: Quinchia, Irra, Cerro La Cruz, 950 m, 20-VI- 2008, 1 Hembra (J. I. Vargas Col.) CJIV-067.



Figura 12. *Vettius monacha* (Plötz, 1882) ♂



Figura 13. *Vettius fantasos fantasos* (Cramer, 1780) ♀

Género *Zenis* Godman 1900 Fig. 2

Zenis jebus hemizona (Dyar, 1918) Fig. 14

Sinonimias

Prenes hemizona (Dyar, 1918)

Panoquina hemizona Hoffmann, 1941

Zenis jebus janka Evans, 1955

Zenis jeba janka De Vries, 1983

Zenis janka Llorente-Bousquets et al., 1990

Este género presenta dos especies *Z. minos* y *Z. jebus*. La especie *Z. jebus* presenta tres subespecies, de las cuales el ejemplar del estudio coincide con la descripción de la subespecie *Z. j. janka* (EVANS, 1955) mencionada por SALAZAR & HENAO (2000) como *Z. m. janka* y por ANDRADE-C (2002) como *Z. janka*. No obstante, en el catálogo de Hesperioidea americanos (MIELKE, 2005), es considera sinónimo de *Z. j. hemizona*. Esta especie se distribuye desde México hasta el Amazonas (EVANS, 1955). Es de vuelo rápido y se la observó libando en inflorescencias blancas en áreas de borde de bosque.

Material examinado:

CALDAS: Villamaria, Vereda el Roble, 2300 m 15-II-2006 2 machos (J.I. Vargas Col) CEH-085



Figura 14. *Zenis jebus hemizona* (Dyar, 1918) ♂

Subfamilia Heteropterinae

Género *Dalla* Mabille, 1904

Dalla puracensis quindio Steinhauser, 1991 Fig. 15

De esta especie se conocen 2 subespecies para Colombia: *Dalla puracensis puracensis* Steinhauser, del sur del país, y *Dalla puracensis quindio*, que como su nombre lo indica fue descrita por un ejemplar macho colectado en 1987 en el alto río Quindío, municipio de Salento (Quindío) a 2500 m (STEINHAUSER, 1991;

MIELKE, 2005). El ejemplar figurado en el presente trabajo fue colectado en la misma Cordillera Central (vertiente occidental), pero más al norte de la localidad tipo en el departamento de Caldas. Este hespérido fue observado junto a otras 10 especies de este mismo género, como son: *D. agatocles* (C. & R. Felder, 1867), *D. quadristriga* (Mabille, 1889), *D. caenides*, (Hewitson, 1868), *D. cypselus* (C. & R. Felder, 1867), *D. eburones* (Hewitson, 1877), *D. superior* Draudt, 1923, *D. simplicis* Steinhauser, 1991, *D. pura* Steinhauser, 1991, *D. dimidiatus* (C. & R. Felder, 1867) y *Dalla* sp., volando sobre sitios húmedos que tienen sales minerales en horas de la mañana entre las 10:30 y las 11:30 am (WARREN, VARGAS & HENAO, en prep.)

Material examinado:

CALDAS: Villamaría, Quebrada Pipinta, Vereda Montaña, 2450 m, 4-II-2004, 1 macho (J. I. Vargas Col.) CJIV-067



Figura 15. *Dallya puracensis quindio* Steinhauser, 1991 ♂

AGRADECIMIENTOS

Expresamos nuestros más sinceros agradecimientos a los doctores Andrew Warren y Olaf H. Mielke, por la revisión del manuscrito, apoyo bibliográfico y comentarios adicionales que ayudaron a mejorar sustancialmente el trabajo. Igualmente a Julián Salazar, por su constante apoyo al brindar espacios para difundir conocimientos sobre mariposas colombianas, y a Fabián Gaviria, por aportar datos de distribución sobre algunas especies.

BIBLIOGRAFÍA

- ANDRADE-C., M.G., 2002.- *Biodiversidad de las Mariposas (Lepidoptera: Rhopalocera) de Colombia*: 153-172 (en) COSTA, C., VANIN, S.A. & LOBO, J. M. (Eds.). Proyecto de Red Iberoamericana de Biogeografía y Entomología sistemática PRIBES. Monografías Tercer Milenio. Zaragoza. 328 p.
- ANDRADE-C., M.G., CAMPOS-SALAZAR, L.R., GONZÁLEZ-MONTAÑA, L.A. & PULIDO-B., H.W., 2007.- *Santa María, mariposas, alas y color*. Serie Guías de Campo del Instituto de Ciencias Naturales No. 2. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., Colombia. 248 p.
- AUSTIN G.T. 2008.- HesperIIDae of Rondônia, Brazil: Taxonomic comments on "night" skippers, with descriptions of new genera and species (Lepidoptera: Eudaminae). *Insecta Mundi*, 29: 1-36.

- AUSTIN, G.T. & WARREN A.D. 2002.- Taxonomic notes on some Neotropical skippers (Lepidoptera: HesperIIDae): Pyrrhopyginae and Pyrginae. *Dugesiana*, 9 (2): 15-49.
- DRAUDT, M., 1921-1923.- Grypocera (in) SEITZ, A. (ed). *The Macrolepidoptera of the World. A Systematic description of the hitherto known Macrolepidoptera*.
- EVANS, W.H. 1951.- A catalogue of the American HesperIIDae indicating the Classifications and nomenclature adopted in the British Museum (Natural History). Part I. Introductions and group A. Pyrrhopyginae. London. 99 p.
- _____, 1952.- A catalogue of the America HesperIIDae indicating the Classifications and Nomenclature Adopted in the British Museum (Natural History). Part II. Group B-D, Pyrginae. Section I. London. 195.
- _____, 1955.- A catalogue of the America HesperIIDae indicating the Classifications and Nomenclature Adopted in the British Museum (Natural History). Part IV: Group H-P, HesperIIDae and Megathyminae British Museum (Natural History) London. 588 p.
- GODMAN, F.D. & SALVIN, O. 1879-1901.- *Biología Centrali- Americana. Insecta - Lepidoptera*, London, DULAU & Co., Bernard Quaritch 2: 782 p., 3: 72-106.
- GONZÁLEZ, M.L.A., 2008.- *Estudio Sistemático del género Vettius* Godman, 1991 (Lepidoptera: HesperIIDae: HesperIIDae) *para Colombia*. Tesis Maestría. Universidad Nacional de Colombia. 117p.
- GONZÁLEZ, M.L.A. & ANDRADE-C., M.G., 2008.- Diversidad y biogeografía preliminar de las mariposas saltarinas (Lepidoptera: HesperIIDae) de Colombia. *Rev. Acad. Colomb. Cienc.*, 32 (124): 421-433.
- HAYWARD, K.J., 1947.- Catalogus Hesperidarum Rei Publicae Colombianae. *Acta zoología Lilloana*. 4: 201-342.
- LAMAS, G. 2000.- *Estado actual del conocimiento de la sistemática de los Lepidópteros, con especial referencia a la región Neotropical*. S.E.A. Monografías tercer milenio. PriBES, 1: 253-260.
- LE CROM, J.F., 1993.- *Catálogo de Lepidópteros Diurnos de Colombia* (Inédito). Fascículo 11 Pyrrhopyginae-HesperIIDae. Fascículo 12. Pyrginae-Trapezinae. 43p.
- LEWIS, H.L., 1975.- *Las Mariposas del Mundo*. Barcelona: Omega. pp. 80-88, 249-259.
- MAES, J.M., 2003.- Fauna Entomológica de Nicaragua. Lepidop-HesperIIDae. Versión electrónica: <http://www.bio-ica.info/Ento/Lepido/HESPERIIDAE.htm>
- MIELKE, O., 2004. Hesperioidea: 3-4, 25-86 (en) LAMAS, G. (ed). *Atlas of Neotropical Lepidoptera Checklist* Part 4A. Tropical Lepidoptera. USA. 439 p.
- _____, 2005.- *Catalogue of the American Hesperoidea. (Lepidoptera)*. 6 V. Sociedad Brasileira de Zoología. 1536 p.
- PINZON, J., 2009.- *Mariposas de Bajo Río Caquetá y Apaporis (Amazonia Colombiana)*. Conservación Internacional Colombia. 10 p. Versión 1. WEB http://fm2.fieldmuseum.org/plantguides/guide_pdfs/249%20Am.Col-HesperIIDae.pdf
- SALAZAR, J.A., 1992.- Notas sobre cinco raras especies de Riodinidae de Colombia (Lep.). *Agricultura tropical*, 29 (3).
- _____, 1993.- Una lista comentada de algunas especies de mariposas de distribución restringida o locales en Colombia. *SHILAP. Rev. Lepid.*, 21 (81): 33-46.
- SALAZAR, J.A., & HENAO, E.R., 2000.- Inventario de Lepidópteros de Manizales (in) PARRA, M.L, VARGAS, J.I. & TABARES, M. *Mariposas de Manizales*. Gráficas Tizan. 116 p.
- SALAZAR, J.A., & VARGAS J.I., 2002.- Mariposas Colombianas III. Noticias sobre algunos Grypoceros raros o poco conocidos en Colombia. *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 6: 26-39.
- SALAZAR, J.A., & LÓPEZ, V.C., 2002.- Predicting the overall Butterflies species richness in a tropical montane rainforest in the Colombia Chocó. *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 6: 111-145.
- SALAZAR, J.A., MEJÍA, M. & VARGAS, J.I., 2003.- Más observaciones sobre la concentración de mariposas territoriales en cumbres de cerros Colombianos y especies residentes en el bosque de Bavaria (Villavicencio-Meta). Su distribución especial y trofismo. *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 7: 255-317.
- STEINHAUSER, S.R., 1991.- Taxonomic notes and descriptions of new taxa in the Neotropical HesperIIDae. Part II. Heteropterinae and HesperIIDae, *Vinius* Group. *Bull. Allyn Museum*, 132: 2-79.
- VARGAS, J.I., 2003.- Mariposas Diurnas de Punta Soldado (Buenaventura, Valle). Contribución a su historia natural. *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 7: 195-207.
- VARGAS, J.I. & SALAZAR, J.A., 2006.- Mariposas Colombianas VIII. Noticias sobre otros Grypocera rara vez observado en Colombia. (Insecta: Lepidoptera) *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 10: 199-208.
- VARGAS, J.I., 2008. Mariposas Colombianas XI. Más datos de localidades e ilustración para Hespéridos raros de Colombia (Insecta: Lepidoptera). *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 12: 206-216.
- WARREN, A.D., DAVIS, K.J., GRISHIN, N.V., PELHAM, J.P. & STANGELAND, E.M., 2009.- Interactive Listing of American Butterflies. Website: <http://www.butterfliesofamerica.com>
- WARREN, A.D., LLORENTE, J. & VARGAS, L., 2006.- Website www.mariposasmexicanas.com (The interactive Listing of Mexican Butterflies).