MARIPOSAS COLOMBIANAS VII

BREVE NOTA SOBRE LAS ESPECIES DE LOS GÉNEROS JUNEA HEMMING 1964, DAEDALMA HEWITSON 1858 Y THIEMEIA WEYMER 1912 DEPOSITADAS EN ALGUNAS COLECCIONES COLOMBIANAS (LEPIDOPTERA, SATYRIDAE)

> José I. Vargas Ch. (Barrio Turín-Villamaria) & Julián A. Salazar E. (MVZ) Centro de Muscos, U. de Caldas, A.A. 275 Manizales

RESUMEN

Se divulgan aquí datos de localidades colombianas para ejemplares pertenecientes a los géneros *Junea* Hemming, 1964, *Daedalma* Hewitson, 1854 y *Thiemeia* Weymer, 1912 depositados en algunas colecciones nacionales registradas ante el Instituto de investigaciones Biológicas Alexander Von Humboldt, Villa de Leyva (IiBAvH).

PALABRAS CLAVE: Distribución, Ecuador, Daedalma, Junea, Thiemeia, Pronophilini, Registros, Bolivia, Perú.

INTRODUCCIÓN

Los géneros Junea Hemming, Daedalma Hewitson, y Thiemeia Weymer constituyen satíridos pronophilinos altamente especializados en habitar ambientes alto-andinos desde los 1800 a 3500 msnm. Particularmente asociados a formaciones vegetales donde predomina el chusque (Chusquea spp.) y otras gramíneas, estas mariposas son buenos indicadores de bosques naturales en relativo estado de conservación y/o fragmentación (SCHULTZE, 1930). Algunas de sus especies se han registrado formando parte de diversas comunidades de Rhopaloceros andinos en las tres cordilleras (ÁLVAREZ, 1993; SALAZAR, 1995, 1996; TORRES et al., 1994; AMAT & ANDRADE, 1996; ANDRADE & ÁLVAREZ, 2000; GARCÍA et al., 2002; PRIETO, 2003; SCHMIDT et al., 2003). Hasta el momento la monografía de THIEME (1906) ha sido la más completa y básica para los tres géneros considerados aquí y otros emparentados dentro de la tribu Pronophilini Miller, 1968. Una visión preliminar del grupo para Colombia la podemos encontrar en ADAMS (1986), PYRCZ (1999) y PYRCZ & WOJTUSIAK (1999). Pretendemos de modo sucinto citar el material de estas mariposas depositadas en algunas colecciones nacionales con el propósito de servir como contribución al conocimiento de su distribución en cuestión; y como parte del catálogo iniciado por el presente autor en nuestro pasado número del boletín, basándose en las colecciones del museo (H.N.) (SALAZAR, 2003).

De antemano agradecemos a Gabriel Rodríguez, Luis M. Constantino, E. W. Schmidt-Mumm (+) y Jean F. Lecrom quienes nos dieron información del material preservado en sus colecciones y en especial a Tomasz Pyrcz por su oportuna y sabia asesoría que sin duda enfocó mejor este trabajo. Los siguientes son los acrónimos (ver HEPPNER & LAMAS, 1982) de las colecciones locales estudiadas en su momento:

MHN-UC: Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas.

CGR: Colección Gabriel Rodríguez

CJFL: Colección Jean Francois Lecrom

CLMC: Colección Luis Miguel Constantino

CEWSM: Colección Ernesto W. Schmidt-Mumm (ahora en IiBAvH) [en parte]

CJASE: Colección Julián A. Salazar E.

CJIV: Colección José I. Vargas

Género JUNEA Hemming, 1964

Junea Hemming, 1964 An. Lep. (4): 137. Especie tipo mediante la sección (i) (nombres de reemplazo) del art. 67: Daedalma doraete Hewitson [1858], Ill. Exot. Butt. 2 [85], pl. 43, figs. 4, 5 macho. El nombre de Junea fue propuesto como reemplazo del nombre Polymastus Thieme, 1906, el cual es inválido bajo la ley de la homonimia. (HEMMING, 1964: 239).

Polymastus Thieme 1906, Berl. Ent. Zeitschr., 51 (2): 138. Especie tipo por designación original: Daedalma doraete Hewitson [1858]. Polymastus es un nombre inválido como se indica anteriormente y es un homónimo primario de Polymastus Claparéde, 1864, Mem. Soc. Phys. Genéva 17 (2), y es reemplazado en consecuencia por el de Junea (ver aplic, anterior).

Smart Enc. Pap., list syst., p. 268 (1975).

Adams, Zool.J. Linn. Soc., 87: p.260 (1986).

D'Abrera, Butts. Neotrop. Reg., 5: p. 843 (1988)

Pyrcz, Lambillionea, XCIX: p. 234 (1999)

D'Abrera, Conc. Atl. Butt. World: p. 185 (2001)

1.- Junea doraete Hewitson [1858] (Fig. 1)

Hewitson, Exot. Butt. II. (Daedalma), fig. i, p. [1858].

Hewitson, Trans. Ent. Soc., (3), vol. I, p. 14 (1862)

Butler, Cat. Satyr., Brit.Mus., p. 183, No 4 (1868)

Staudinger, Exot. Tagf., p. 234 (1888)

Thieme, Berl.Ent.Zeitschr., LI, p. 141 (1906)

Weymer, Gross-Schmtt.Erde, 5: 267, (1912); 5 (1924): pl. 57^a.

Lewis, Marip.Mundo, p. 233, p. 58: fig. 22 (1975)

Smart, Enc.Pap.. list.Syst., p. 268 (1975)
Adams, Zool.J.Linn.Soc.,87: p. 260 (1986)
Vélez & Constantino, Alb.Marip.Col., p. 13, fig. 68 (= como J. dorinda) (1989)
Pyrcz & Wojtusiak, Shilap, Revta Lepid., 27(106): p. 206 (1999)
Garcia et al., Marip. Cord. Cent., p. 75; p. 114: fig. 170 (2002)

Comentarios y distribución

Junea doraete se ha registrado para Colombia y Perú (D'ABRERA, 1988). Esta especie de zonas paramunas que habita entre los 2500-3000 msnm., es más conocida en las cordilleras Central y Oriental,

aunque también se ha registrado para la Occidental (PYRCZ & WOJTUSIAK, 1999). Según THIEME (1906: 141) Hewitson describió la especie de "Nueva Granada". Esta localidad se infiere a Colombia pero sin algún dato adicional que permita alguna región más específica del país. Cita tres machos de su colección personal procedentes de Huancabamba en el Perú, capturados a 3000 msnm. Describe además la especie J. gideon con la variedad antissa que son sólo variaciones de la especie tiponominal. Igualmente considera a J. enipeus como una especie relacionada, pero que es alusiva a otra forma que vuela en Bolivia y que tiene el anverso menos maculado que la especie típica. Según PYRCZ & WOJTUSIAK (op.cit.) J. doraete es una de las dos especies del género presentes en el país que es simpátrica con J. dorinda (C. & R. Felder) en su amplio rango de distribución. Basado en A.H. Fassl, WEYMER (1912: 867) la registra en el paso del Quindio (3500 mts) y en el cerro de Monserrate, Bogotá (3200 mts). Otras localidades han sido divulgadas por ADAMS (1986) y PYRCZ (1999) quien cita los ejemplares capturados por E. Krüger entre 1918 y 1925. Ella tiene hábitos territoriales y se activa desde las 9 y media a .m. volando sobre las copas de los arbustos y árboles emergentes, en particular los de porte medio alto (2-3 mts). La hembra es rara en colecciones y el ciclo de vida con su planta nutricia fueron publicados por SCHULTZE (1930).

MATERIAL

En MHN-UC:

CALDAS, Manizales- Hacienda Martinica, a 3700 m., macho, 16-I-1983 J. Vélez leg. (MHN-UC 052). NARIÑO, Puerres-Páramo El Rosal, a 3000 m., macho, 13-IX-1987, J. Vélez leg. (MHN-UC 502). TOLIMA, Herveo- Cerro Bravo, 30-I-1983, hembra, J. Vélez leg. (MHN-UC 014).

En CGR:

ANTIOQUIA, San Felix, macho, X-1998, G. Rodríguez leg., CUNDINAMARCA, El Tablazo, macho, 2-XI-1998, G. Rodríguez leg. NARIÑO, Laguna de la Cocha, macho, XII-1999, G. Rodríguez leg.

En CJFL:

BOYACÁ: Duitama, 3200 m., macho, 25-III-1991, J. Lecrom leg. CALDAS, Manizales-Páramo de Letras, 3200 m., macho, 19-VIII-1990, J. Lecrom leg. Igual localidad, macho, 1-II-1991, J. Salazar leg. CUNDINAMARCA, Bogotá, macho, 18-IV-1988, J. Lecrom leg. Igual localidad, 3300 m., macho, 30-XI-1997, J. Lecrom leg. El Neusa, macho, 16-II-1983, J. Lecrom leg. Sibaté, hembra, 3400 m., 5-IV-1992, J. Lecrom leg. Páramo de Cruz Verde, macho, 3200 m., 3-XI-

1997, J. Lecrom leg. NORTE DE SANTANDER, El Tama, macho, 3200 m., 22-XII-1993, J. Lecrom leg.

ECUADOR: Cotopaxi-Pilaló, macho, 2500-3000 m., 1996, I. Aldas leg.

En CJASE:

BOYACÁ, Arcabuco, 2800 m., macho, 12-VIII-1989, J. Salazar leg. CALDAS, Manizales-La Esperanza, macho, 3000 m., 18-XI-1994, J. Salazar leg., Hacienda Martinica, 3700 m., dos machos, 16-I-1983, J. Salazar leg. TOLIMA, Herveo- Cerro Bravo, 3550 m., dos machos, 29-VII-2002, 16-II.-2004, J. Salazar leg.

ENCLMC:

QUINDIO, Alto Río Quindio- Cerro Morrogacho, 2700 m., macho, 7-IX-1986, E. Constantino leg. TOLIMA, Alto de la Línea, hembra, 6-I-1986, E. Constantino leg.

2.- Junea dorinda (C & R Felder, 1862) (Fig. 2)

Felder, Res. Nov.Lep. III. Taf. 67, fig. 3,4 (1867)

Butler, Cat.Satyr., Brit.Mus.,p. 183, No 5 (1868)

Butler, Ann. U. Mag. Nat. Hist., XII, p. 183, No 16 (1873)

Druce, Proc. Zool. Soc., p. 216 (1876)

Staudinger, Exot. Tagf.I, p.234 (1888)

Thieme, Berl.Ent.Zeitschr., (como Polymastus dorinda Felder). LI, p. 143-144 (1906)

Weymer, Gross-Schmett. Erde, 5: 267 (1912), 5 (1924), pl. 57b.

Lewis, Marip.Mundo: p. 233, p. 59: fig. 1 (1975)

Smart, Enc.Pap., List. Syst: p. 249: fig. 61 (como J. Whitelyi) (1975)

D'Abrera, Butt. Neotrop. Reg., 5, p. 843 (1988)

Vélez & Constantino, Alb.Marip.Col., p. 42, fig. 250 (como J. Whitelyi) (1989)

Vélez & Salazar, Marip. Col., p. 162 (1991)

Piñas & Manzano, Marip Ec., 1: p. 62, fig. 232 (=132), (2001)

D'Abrera, Conc. Atl. Butt. World., p. 185, pl. 140, fig. 10 (2001)

Prieto, Rev. Col. Ent., 29: p. 209, fig. 4 (2003)

Comentarios y distribución

Junea dorinda se conoce de Colombia, Ecuador y Perú (D'ABRERA, 1988). En Colombia habita las tres cordilleras, en áreas de páramo y transición a bosque húmedo montano bajo, ente los 2500-3200 msnm.

Según THIEME (1906: 144) dorinda ha sido registrada especialmente para Colombia y Ecuador y cita dos machos recogidos por Kalbreyer en la Cordillera Occidental (= Küsten cordillere) y una hembra sin localidad precisa. THIEME (op.cit) considera a *J. Emilia* Butler, 1866 y *J. Whitelyi* Druce, 1876 como especies separadas. No obstante por atentas conclusiones llegadas a otros autores; la primera es un sinónimo más reciente, referida a una variedad menos colorida y whitelyi una subespecie bien diferenciada de Bolivia y Perú (Fig. 3). *Junea dorinda* al igual que la especie anterior, tiene hábitos territoriales o de "hilltopp" que han sido observados en la Cordillera Central por SALAZAR (2001) (= como *J. doraete*), activándose desde las 10 a.m. WEYMER (1912) la indica para Cauca y dice que es una especie rara. Otras localidades colombianas han sido mencionadas por ADAMS (1986), ÁLVAREZ (1993), ANDRADE & ÁLVAREZ (2000), PYRCZ & WOJTUSIAK (1999), PRIETO (2003) y PYRCZ (1999) quien cita un material de E. Krüger capturado en 1916. La hembra es rara en nuestras colecciones locales y no se conoce nada de sus estados inmaduros, seguro similares a los de doraete.

Material

En CEWSM:

BOYACA, Arcabuco. 2450 m., tres machos, 19, 20-I-1968, E.W.Schmidt-Mumm leg. En CGR:

ANTIOQUIA, San Felix, macho, 4-IX-2000, G. Rodríguez leg., El Retiro-Alto Las Palmas, macho, 22-III-

1997, G. Rodríguez leg. CHOCÓ, Carmen del Atrato, una hembra, VI-1995, G. Rodríguez leg. CAQUETA, Vía Florencia- Alto Resinas, macho, 8-X-1996, G. Rodríguez leg. En CJASE:

CALDAS, Manzanares- Cerro Guadalupe, 2900 m., tres machos, 8-VIII-2001, 2-XI-1997, J. Salazar leg. RISARALDA, Cerro Tatamá, 2500 m., macho, 3-XI-1994, J. Salazar leg. En CJFL:

ANTIOQUIA, Cerro del Padre Amaya, 2700 m., hembra, 1-VIII-1993, J. Lecrom leg. BOYACÁ, Otanche (esta localidad es errónea pues corresponde a zonas de bosque húmedo tropical), macho, J. Urbina leg.

NORTE DE SANTADER, El Tama, 2500 m., macho, 22-XII-1993, J. Lecrom leg.

Género DAEDALMA Hewitson [1858]

Hewitson, Exot. Butt. II (Daedalma), Tagf. 1,2,3 (1858), Especie tipo: D. dinias Hew. Por selección de Butler Ann. Mag. Nat. Hist., 20: 268 (1867).

Thieme, Berl. Ent. Zeitschr., 51 (2): p. 132 (1906)

Weymer, Gross-Schmett. Erde, 5: p. 266 (1912)

Hemming, Bull. Brit. Mus. (N.H.), supp 9: p. 138 (1967)

Smart, Enc. Pap., List. Syst: p. 268 (1975)

Adams, Zool. J. Linn. Soc., 87: p. 252 (1986)

D'Abrera, Butts. Neotrop.Reg., 5: p. 844 (1988)

Pyrcz, Lambillionea, XCIX: p. 228 (1999)

D'Abrera, Conc. Atl. Butt. World, p. 185 (2001)

1.- Daedalma dinias Hewitson, 1858 (Fig. 3)

Hewitson, Ex. Butt. II. Taf. 1, fig. 1, 2, 3 (1858)

Hewitson, Trans Ent. Soc. (3), vol. 1, p. 14 (1862)

Butler, Cat. Satyr, Brit.Mus., p. 183, No. 1 (1868)

Staudinger, Abb. Exot. Tagf.84, (1888)

Thieme, Berl.Ent.Zeitschr., 51(2): p. 134, (1906)

Weymer, Gross-Schmett. Erde, 5: p. 266, pl. 56 f (1912)

Lewis, Marip.Mundo: p. 233, p. 57, fig. 1 (1975)

Adams, Zool.J.Linn.Soc.,87: p. 252 (1986)

D'Abrera, Butts.Neotrop.Reg.,5: p. 845 (1988)

Vélez & Constantino, Alb.Marip.Col.,p. 41, fig. 249 (1989)

Pyrcz, Lambillionea, XCIX: p. 228 (1999)

Parra, et al., Marip.Man., p. 82, fig. 6 (2000)

D'Abrera, Conc. Atl. Butt.. World, pl. 140 (2001)

Comentarios y distribución

Colombia es quizás el país más rico en especies del género Daedalma, en especial de *D. dinias* y sus subespecies. Su situación fue estudiada por ADAMS (1986), excepto *Daedalma parvomaculata* Krüger que fue elevada a la categoría de especie aparte por PYRCZ (1999). Dinias está presente en las tres cordilleras, con la tiponominal en la Central y algunos sectores de la Occidental. La subespecie *oenotria* Weymer, 1912 habita en la Oriental (hay ejemplares depositados en la colección E.W. Schmidt-Mumm, IiBAvH) Aunque es localizada en la Cordillera Occidental, es reemplazada por *D. parvomaculata* hacia el suroccidente de esta cadena montañosa. De antiguos trabajos WEYMER (1912: 266) basado en los reportes

de Fassl, la cita en la Cordillera Oriental (Pacho, a 2200 mts.) y en el "Monte Tolima". Otras localidades colombianas aparecen publicadas por FASSL (1911), ADAMS (1986), ANDRADE & ALVAREZ (2000) y PYRCZ (1999). Éste último, citando un material de E. Krüger recogido entre 1916 y 1918. Ella Habita zonas de bosque húmedo nublado entre los 2000 y 3000 msnm (ADAMS, 1986), frecuentando los caminos boscosos o sus bordes; e incluso, manifestando hábitos territoriales (SALAZAR, 2001). La hembra es poco frecuente en nuestro medio.

MATERIAL

En MHN-UC:

CALDAS, Manizales-Bocatoma, 2400 m., macho, 14-VIII-1983, J.Vélez leg. (MHN-UC 124). Ibid., macho, 28-I-1983, J. Vélez leg. (MHN-UC 085), ibid., 2300 m., hembra, 24-VII-1982 (MHN-UC 258).

En CGR:

ANTIOQUIA, El Retiro, macho, I-1997, G. Rodriguez leg. Alto de las Palmas, hembra, VII-2000, G.Rodriguez leg.

En CJASE:

ANTIOQUIA, Caramanta- Mundo Nuevo, dos machos, 18-III-1994, macho, 21-III-1994, J. Salazar leg. CALDAS, Manzanares- Cerro Guadalupe, 1900 m., tres machos, 2-XI-1997, J. Salazar leg. Villamaría- El Roble, tres machos, 20-VIII-2000, J. Salazar leg. Manizales-Bocatoma, macho, IX-1986, J. Salazar leg. RISARALDA, Cerro Tatamá, 1800 m., dos machos, 5-XI-1994, J. Salazar leg.

2.- Daedalma parvomaculata Krüger, 1924

Adams, Zool. J. Linn. Soc., 87: p. 253 (1986)

Salazar, Shilap, Revta. Lepid., 21(81): p-39 (1993)

Pyrcz, Lambillionea, XCLX: p. 228 (1999)

Pyrcz & Wojtusiak, Shilap, Revta. Lepid., 27 (106): p. 206 (1999)

Prieto, Rev.Col.Ent., 29: p. 209, fig. 1 (2003)

Salazar, Shilap, Revta. Lepid., 31 (204): p. 323 (2003)

Pyrcz, Bol.Cient.Mus.Hist.Nat.U.Caldas, 8: fig.2 (2004)

Comentarios y distribución

Esta especie es propia del costado oeste de la Cordillera Occidental de Colombia, volando sobre elevaciones entre los 1800-2000 msnm. PYRCZ (1999, 2004) separó esta raza de dinias como especie aislada y ubicó parte de los tipos originales de Krüger descubiertos en los depósitos del Museo del Instituto de Zoología de la Academia Polaca de Ciencias en Varsovia. Hasta ahora, no la hemos encontrado solapando sus poblaciones con *D. dinias*

que también esta presente en la Cordillera occidental pero hacia el costado este. La hembra es rara y sólo conocemos un ejemplar muy volado de la misma. Otras localidades recientes para esta mariposa son dadas por SALAZAR (1993, 2003) y PRIETO (2003). PYRCZ (1999) y PYRCZ & WOJTUSIAK (1999) la citan por especímenes cogidos por Eugen Krüger en 1917 y otros propios respectivamente.

MATERIAL

En MHN-UC:

CHOCÓ, San José del Palmar-Galápagos, 1950 m., macho, III. 1990, J. Vélez leg. (MHN-UC 507)

En CGR:

RISARALDA, Cerro Tatamá, macho, VII.1997, G. Rodríguez leg.

En CIASE:

CHOCÓ, San José del Palmar- Galápagos, 2000 m., cuatro machos y una hembra, 20-III.1990, 17-IV-1995, VII-1998, J. Salazar leg.

3.- Daedalma drusilla Hewitson [1858]

Hewitson, Ex. Butt. II (Daedalma), Tagf. I. fig. 7 (1858)

Butler, Cat. Satyr., Brit.Mus., p. 183, No 3 (1868)

Thieme, Berl. Ent. Zeitschr., 51., p. 136 (1906)

Weymer, Gross-Schmett. Erde, 5: p. 266 (1912)

Adams, Zool. J.Linn.Soc., 87: p. 253 (1986)

Salazar, Bol.Cient.Mus. Hist.Nat. U. Caldas, 1: p. 19 (1996)

Pyrcz, Lambillionea, XCLX: p. 228 (1999)

Comentarios y distribución

Según THIEME (1906: 136) esta especie es descrita por un macho de "Nueva Granada" pero ADAMS (1986) aclara que fue una hembra, y dice que es propia de la Cordillera Oriental. No obstante PYRCZ (com.electr.) tiene localidades en la Cordillera Central. *Daedalma dora* es un sinónimo más reciente. La localidad de Rio Dagua citada por ADAMS con base en Staudinger anuncia su probable presencia para la Cordillera Occidental, o bien puede tratarse de una subespecie no descrita. D'ABRERA (1988: 844) ilustra el reverso de un espécimen macho procedente de nuestro país que en realidad corresponde a *Daedalma inconspicua* (Butler). Más registros han sido mencionados por ADAMS (1986: 254), ANDRADE & ÁLVAREZ (2000) y PYRCZ (1999: 228) por una hembra recogida por Krüger en 1916. D. drusilla cohabita con D. dinias pero en un nivel altitudinal mayor y la hembra es rara en colecciones (ver VÉLEZ & SALAZAR, 1991).

MATERIAL

CGR:

ANTIOQUIA, San Felix, macho y hembra, 10-X-2000, G. Rodríguez leg. CUNDINAMARCA, Páramo de Cruz Verde, macho, 9-XI-1998 J. Rodríguez leg.

4.- Daedalma inconspicua Butler, 1866

Butler, Ent. Mont. Mag. III, p. 77, No 2 (1866)

Butler, Cat. Satyr. Brit. Mus., p. 183, No 2 (1868)

Thieme, Berl.Ent. Zeitschr., 51, p. 136 (1906)

Weymer, Gross-Schmett. Erde, 5: p. 266

Smart, Enc. Pap., p. 249, fig. 36 (1975)

D'Abrera, Butt. Neotrop. Reg., 5: p. 844 (1988)

Comentarios y distribución

THIEME (op.cit) la cita para el Ecuador. Esta especie habita las tres cordilleras de Colombia en altitudes próximas a los 3000 msnm. Aparentemente es localizada siendo la hembra rara y poco conocida.

MATERIAL

MHN-UC:

CALDAS, Manizales- Hacienda Martinica, 3600 m., macho, 28-I- 1983, J. Vélez leg. (MHN-UC 085). NARIÑO, Puerres- Páramo El Rosal, 3000 m., hembra, 15-IX-1987, J. Vélez leg. (MHN-UC 428).

CJASE:

CALDAS, Manizales- Hacienda Martinica, 3600 m., macho & hembra, 28-I-1983, J. Salazar leg.

NOTA:

En la colección de Gabriel Rodríguez (CGR) de Envigado, se encuentra depositado un macho de una especie cercana a *Daedalma adamsi* D'Abrera, 1988 (datos: NARIÑO, Cumbitara, 23-IX-1996). En adición, la presencia de *Daedalma palacio* Dognin descrita para Ecuador es altamente probable, ya que el nombre de palacio aunque no fue precisado en el artículo original de DOGNIN (1891: 125) puede corresponder a la localidad limítrofe de Páramo El Palacio ubicado en el Sur oriente del departamento de NARIÑO en altitudes próximas a los 3000 msnm.

GÉNERO THIEMEIA Weymer, 1912

Weymer, Gross-Schmett. Erde., 5: p. 267 (1912)

Hemming, Bull. Brit. Mus. (N.H.) supp. 9: p. 441 (1967)

[Thimeia Gaede, Lep. Cat: 511, nombre mal empleado de Thiemeia] (1931)

Adams, Zool.J.Linn. Soc., 87: p. 315 (1986)

D'Abrera, Butts.Neotrop.Reg., 5: p.842 (1988)

Pyrcz, Lambillionea, XCIX: p. 370 (1999)

Pyrcz & Wojtusiak, Shilap, Revta. Lepid., 27 (106): p. 208 (1999)

D'Abrera, Conc. Atl. Butt. World., p. 185 (2001)

1.- Thiemeia phoronea Doubleday 1849

Thieme, Berl.Ent.Zeitschr., 51., p. 150 [como Catargynis phoronea Dbl]

Lewis, Marip.Mundo, p. 235, pl. 66 fig. 7 (1975)

Adams, Zool. J. Linn. Soc., 87., p. 315 (1986)

D'Abrera, Butts. Neotrop. Reg., 5: p. 841-842 (1988)

Salazar, Bol. Cient.Mus.Hist.Nat.U.Caldas, 1., p. 20 (1996)

Pyrcz, Lambillionea, XCIX: p. 371 (1999)

Pyrcz & Wojtusiak, Shilap, Revta. Lepid., 27(106): p. 208 (1999)

D'Abrera, Conc. Atl. Butt. World, (2001)

Comentarios y distribución

Según PYRCZ & WOJTUSIAK (1999) esta mariposa constituye un género monotípico de distribución pan-andina amplia pero discontinua. Para Colombia ellos claman por el redescubrimiento de la especie después de 80 años, cuando en su momento, Krüger en 1917 la capturó cerca a Tambito (La Gallera, Cauca). Sin embargo nosotros ya la habíamos reportado para la zona de NARIÑO (La Planada) y en ANTIOQUIA (Caramanta) volando entre los 1600 y 2000 msnm (SALAZAR, 1996). Otras localidades colombianas aparecen en ADAMS (1986) y PYRCZ (1999) al registrar el material capturado por E. Krüger en la Cordillera Occidental. Esta especie también se conoce de Venezuela, Ecuador, Perú y Bolivia (D'ABRERA, 1988; WEYMER, 1912). Las poblaciones de este último país corresponden muy probablemente a una segunda especie: *Thiemeia ortruda* Thieme, 1906.

MATERIAL

CJASE:

CALDAS, Samaná-Bosque de Florencia, 1800 m., macho, 5-VII-2001, E.Henao & J.I. Vargas leg.

NARIÑO, Ricaurte-La Planada, 1800 m., hembra, 6-VIII-1994, J. Salazar leg.

BIBLIOGRAFÍA

ADAMS, M. J., 1986.- Pronophiline butterflies (Satyridae) of the three Andean Cordilleras of Colombia. Zool. J. Linn. Soc., 87 235-320.

ANDRADE, M.G., 2002.- Biodiversidad de las Mariposas de Colombia (Lep:Rhop.): 153-172 (in). PrIBES-SEA, Red.Iberoam. de Biol. y Ent Sist., Zaragoza.

., & ÁLVAREZ, J.A., 2000.- Mariposas: 645-652 (en) RANGEL (ed) Colombia.Diversidad Biotica III La Región de vida paramuna. U.Nac.Col. ICN-AVH, Bogotá.

DOGNIN, P., 1891 - Description de Lépidoptéres Nouveaux. Le Naturaliste, 13 (2): 125.

FASSL, A.H., 1911.- Tropischen Reissen III, Die Erforschung der Monte Tolima. Ent. Zeitschr., 48: 259-260.

GARCIA, C; CONSTANTINO,L.M; HEREDIA, M. & KATTAN, G, 2002.- Mariposas comunes de la Cordillera Central de Colombia: 91 pp.+ figs. Wildlife Soc. Progr. Colombia.

HEMMING, E., 1967.- The Generic Names of the Butterflies and Their Type Species (Lep. Rhop.) Bull. Brit. Mus. (N.II.). supp., 9: 138, 239,369,441.

HEPPNER, J.B. & LAMAS, G., 1982.- Acronyms for World Museum collection of Insects with emphasis on Neotropical Lepidoptera.- Bull. Ent. Soc. Am., 28(3): 305-315.

PARRA, L., VARGAS, J.I. & TABARES, M., 2000.- Mariposas de Manizales: 117 pp. + figs. Tizan. PRIETO, C.II., 2003 - Satirinos (Lep: Nymph.Sat) del Parque Nacional Natural Munchique. Diversidad de especies y distribución altitudinal. *Rev. Col. Ent.*, 29(2): 203-210.

PYRCZ, Th., 1999.- The E. Krüger collection of Pronophiline Butterflies. Parts I & II (Lep: Nymph.Sat.)Lambillionea. XCIX: 221-240, 351-376.

PYRCZ, Th. & WOJTUSIAK, J., 1999.- Mariposas de la tribu pronophilini de la Reserva Forestal Tambito, Cordillera Occidental de Colombia. Segunda parte. Patrones de distribución altitudinal (Lep. Nymph.Sat.). Shilap, Revia Lepid., 27 (106): 203-213.

SALAZAR, J.A., 1996. - Noticias sobre algunos Satyrinae poco conocidos para Colombia (Lep.Nymph.). Bol.Cient.Mus.Hist.Nat.U.Caldas, 1: 17-21.

... 2003.- Mariposas del género Catasticta Btlr., presentes en la colección del Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas (Lep:Pier.). *Bol.Cient.Mus.Hist.Nat.U.Caldas*, 7: 91-101.

SCHULTZE, A., 1930.- Die Ersten Stände von dei Kolumbianischen Hochandinen Satyriden. Deutsch. Ent. Zeits. "iris" 43(4): 157-165.

THIEME, O., 1906.- Monograpische Bearbeitung der Gattungen Lasiophila Fldr., Daedalma Hew., Catargynnis Röb., Oxeoschistus Btlr., Pronophila Ww., Corades Dbl. (Lep.Rhop.Sat.). Berl. Ent. Zeistchr. 51: 101-233 + pls III-V.

TORRES, R; FAJARDO, G, HERNÁNDEZ,C. & RODRÍGUEZ, E., 1994.- Pronophilini colectados en el Departamento de Cundinamarca (Lep: Nymph.Sat.). Un inventario faunístico (en) CAVELIER & URIBE (eds) Diversidad biológica, Conservación y Manejo de los Ecosistemas de Montañas en Colombia. Simp.Nac.U.de los Andes, resúmenes: 86.

WEYMER,G., 1912.- Satyridae (in) SEITZ (ed) Die Gross-Schmetterlinge de Erde, 5: 173-283., 5 (1924)pls. 56-57. Alfred Kernen, Stuttgart.

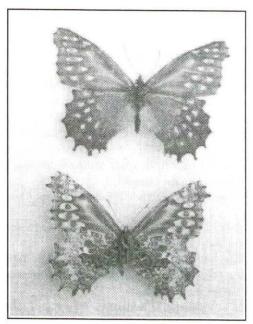


Figura 1. Anverso y reverso de Junea doraete (Hew) ejemplares del Museo de Historia Natural Universidad de Caldas

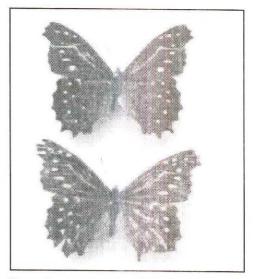


Figura 2. Anverso del macho y hembra de Junea dorinda (Fldr). Ejemplares de la colección Jean F. Lecrom, Bogotá.

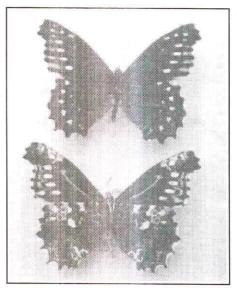
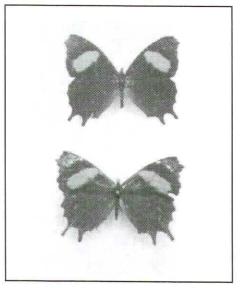


Figura 3. Anverso y reverso de Junea dorinda Figura 4. Anverso del macho y hembra de whitelyi (Dce). Ejemplares de Perú y Bolivia, colección Jean F. Lecrom, Bogotá



Daedalma dinias (Hem). Ejemplares del Museo de Historia Natural Universidad de Caldas.

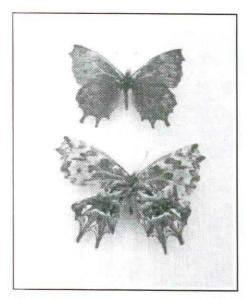


Figura 5. Daedalma inconspicua (Btlr) anverso y reverso de macho y hembra. Ejemplares del Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas.

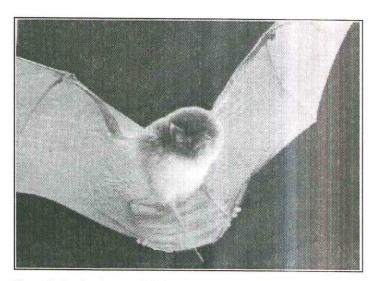


Figura 1. Apariencia general de T. tricolor. (Foto J.H. Castaño Cenicafé)

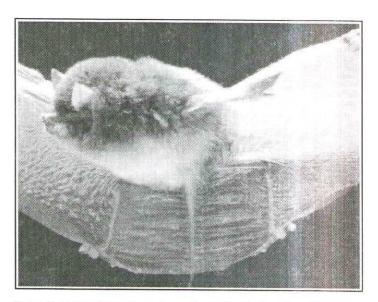


Figura 2. Detalle de los discos de succión de T. tricolor. (Foto J.H. Castaño -Cenicafé)