

NOTICIAS SOBRE ALGUNOS SATYRINAE POCO CONOCIDOS PARA COLOMBIA

(*Lepidoptera: Nymphalidae*)

Por: **Julián A. Salazar E.**
Investigador asociado-curador
Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas

RESUMEN

Este trabajo considera una lista de 16 especies de mariposas satírinas, que tienen en Colombia una distribución muy local, suministrando nuevos registros, a través de material depositado en la colección del Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas.

PALABRAS CLAVES: *Lepidoptera*, *Rhopalocera*, *Nymphalidae*, *Satyrinae*, *Pronophilini*, *haeterini*, *euptychinii*, *distribución*.

ABSTRACT

The following presentation of this list, will consider 16 species of *Satyrinae* butterflies in Colombian territory. Besides a some comments on their local distribution and new records from specimens deposited in the Museum of Natural History, Caldas University.

KEY WORDS: *Lepidoptera*, *Rhopalocera*, *Nymphalidae*, *Satyrinae*, *pronophilini*, *haeterini*, *euptychinii*, *distribution*.

INTRODUCCIÓN

La subfamilia *Satyrinae* comprende un extenso grupo de Mariposas, que en la región Neotropical habita desde el nivel del mar, hasta los 4200 m. En Colombia están representadas por las siguientes tribus bien diferenciadas entre sí: Los *pronophilini*, ampliamente conocidos en elevaciones medias y altas de las tres cordilleras y la Sierra Nevada de Santa Marta (ADAMS, 1986; ADAMS & BERNARD, 1977, 1979 y TAKAHASHI, 1976, 1978). Los *haeterini* que prefieren vivir en áreas más bajas y cálidas (MASTERS, 1970; TAKAHASHI, 1981 y CONSTANTINO, 1995), y los *euptychinii*, igualmente distribuidos como estos últimos (DEVRIES, 1992). Este estudio tiene el propósito de registrar para el país algunas especies pertenecientes a dichos grupos, y que están pobremente representadas en colecciones locales. La mayoría de ellas, se conocen de países vecinos, pero con estas nuevas citas se amplía considerablemente su distribución para Colombia.

LISTA DE ESPECIES

(*Pronophilini*)

1. *Pedaliodes phoenicussa* (Hewitson, 1968)

(Illustr.exot Butts 4 (*Pronophila*) p 1.3.fig.18)

Citada por DABRERA (1988) para Ecuador. Hemos obtenido un ejemplar que adscribimos provisionalmente a esta especie, y que fué capturada cerca a la frontera Colombo-Ecuatoriana (Cordillera Oriental)

MATERIAL EXAMINADO: NARIÑO: Monopampa (Oleoducto andino), a 2000 m., Un macho, IX-1987 (J. Salazar Leg.)

2. *Pedaliodes phanoclea* (Hewitson)

(Equat.Lep (Buckley):90)

Conocida por ADAMS (1986) por un macho, procedente de la Cordillera Central (Huila). DABRERA (1988) la cita para Ecuador y Colombia. Nosotros la hemos colectado en el valle de las Papas (Cauca), siendo una especie local.

MATERIAL EXAMINADO: CAUCA: Valencia (Municipio de San Sebastián a 2900 m., 1 macho, III-1986 (J.Vélez Leg.)

3. *Pedaliodes chrysotaenia* (Hopffer, 1874)

(stettin.ent.Z.35:361)

DABRERA (1988) la registra para Ecuador y Perú. En días recientes fué colectada cerca del Parque Nacional

Natural los Nevados (F. Cardona com. pers). Es una especie muy afín con *P. arnotti* Adams y *P. auristriga* Thieme, y no se conocen más datos sobre su distribución. En Colombia aparentemente es muy rara y local.

MATERIAL EXAMINADO: CALDAS: Villamaria (Potosí San Antonio) a 3500 m., Un macho, 19-IX-1993 (F. Cardona Leg.).

4. *Pedaliodes nora* (Adams, 1986)

(Zool.J.Linn.Soc.87)

Recientemente descrita por este autor para la Cordillera Central (zona amortiguadora del Parque Nacional Natural los Nevados), restringida en un rango altitudinal entre los 2600 y 3500. Muy local.

MATERIAL EXAMINADO: CALDAS: Martinica a 370 m., 1 macho, IX-1982 (J.Salazar leg.); QUINDIO; Reserva Natural Acaime (Río Quindío), a 2700 m., Un macho, 10-I-1989 (J. Vélez leg.).

5. *Pedaliodes flavopunctata* (Kruger, 1924)

(Ent.Rundsch.41)

Especie que no fué citada por ADAMS (1986) para nuestro país. DABRERA (op.cit.) la menciona para la Cordillera Central, agregando que sus posibles sintipos están aparentemente perdidos. Sin embargo, hemos recibido información de Tomasz W. Pyrcz desde Polonia, llamando la atención sobre su probable ubicación en el Museo de Zoología de la Academia de Ciencias de Var-

sovia. Los dos ejemplares machos, que tiene la colección del Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas, proceden de una localidad bastante alejada en el sur de la cordillera Oriental (Nariño). Cerca a los límites con Ecuador.

MATERIAL EXAMINADO: NARIÑO: Monopamba (Municipio de Puerres), a 3000 m., dos machos, IX-1987 (J. Salazar Leg.).

6. *Pedaliodes pacifica* (Kruger, 1924)
(Ent.Rundsch.41)

Especie endémica, cuya localidad tipo es La Paz, lugar desconocido de la Cordillera Occidental (1800-2000 m.) (T.W.Pyrcz com.pers.). Recientemente ha sido colectada en el área montañosa del Chocó (SALAZAR, 1993).

MATERIAL EXAMINADO: CHOCO: San José del Palmar (Galapágos), a 1900 m., tres machos, 17-VI-1985 (J.Vélez & J. Salazar Leg.).

7. *Pedaliodes phila* (Hewitson, 1862)
(Trans.Ent.Soc.London (3)1, 2)

No fué tratada por ADAMS (op.cit.) en su estudio. Nosotros la conocemos de la Cordillera Central (y ahora de la Occidental). Estas nuevas poblaciones colombianas parecen constituir una nueva subespecie aún no descrita.

MATERIAL EXAMINADO: QUINDIO: Reserva Natural Acaime, a 2650 m., Un macho, 12-I-1989 (J. Vélez Leg.). ANTIOQUIA: Caramanta (Mundo Nuevo), a 2.600 m., Un macho, 21-III-1994 (J.Salazar Leg.).

8. *Pedaliodes porcia* (Hewitson, 1869)

(Equat.Lep.(Buckley).34)

De acuerdo a ADAMS (op.cit.) esta mariposa es frecuente en las tres Cordilleras, pero en la Central, de donde proceden nuestros especímenes es muy local y difícil de capturar por su rápido vuelo. Según este autor es un taxón afín a *P. pallantias* (Hewitson) de Ecuador.

MATERIAL EXAMINADO: CALDAS: Martinica, a 3600 m., dos machos, 16-1-1983 (J.Vélez E. & J.Salazar Leg.).

9. *Pedaliodes juba* (Staudinger, 1888)
(Exot.Schmett.1:233)

P. juba Stgr. se conoce en Ecuador. Ahora podemos incluir a Colombia, ya que habita en zonas muy elevadas de la Cordillera Oriental (Nariño). En las poblaciones localizadas en las estratificaciones del Volcán Galeras, también se capturaron ejemplares de su forma *triquetra* Thieme.Especie Local.

MATERIAL EXAMINADO: NARIÑO: Volcán Galeras, a 370 m., 6 machos y 3 hembras, 8-VIII-1994 (E. Schmidt-Mumm & J. Salazar Leg.).

10. *Daedalma drusilla* (Hewitson, 1858)

(Illustr.exot.Butts.2.86)

Especie común en la Cordillera Oriental, pero no en la Central donde es más rara y local. Es posible que las poblaciones de esta última cadena montañosa, correspondan a *D.dora* (Staudinger),

registrada para áreas altas del río Dagua.

MATERIAL EXAMINADO: CALDAS: Martinica, a 3000 m., 1 macho y 1 hembra, I-1994 (J. Salazar Leg.).

11. *Daedalma adamsi* (Dabrera, 1988)
(Butts. Neotrop. Reg. 5:844)

Originalmente descrita para Perú (Río Palcazu). Su rango de distribución, por los especímenes logrados hace poco, se extiende hasta la Cordillera Central. Pero se necesita de más muestras comparativas, para determinar si este material colombiano, pertenece a *adamsi* a otras especie aislada y local. Igualmente se tienen registros para Antioquia (C. Rodríguez com. pers.).

MATERIAL EXAMINADO: CALDAS: Martinica, a 2600 m., 1 macho, 16-I-1983 (J. Salazar Leg.).

12. *Thiemeia phoronea* (Doubleday, 1851)

(Gen. di. Lep. 2. fig. 1)

Es una rara especie, de la que Adams, conocía un solo registro de Kruger capturado en algún lugar de la vertiente Oeste de la Cordillera Occidental. Ha sido observada en Antioquia (Caramanta), y capturada mucho más al sur (Reserva la Planada, Nariño). Otros datos para registrar, proceden de Santander (Motilones) (C. Rodríguez com. pers.).

MATERIAL EXAMINADO: NARIÑO: La Planada, a 1.800 m., 1 macho, 6-VIII_1994 (J. Salazar Leg.).

(*Haeterini*)

13. *Paradulcedo mimica* (Rosenberg & Talbot, 1914)

(Trans. Ent. Soc. London. 671)

Una especie muy local de la vertiente Oeste de la Cordillera Occidental (Chocó, Valle y Risaralda), cuya sistemática y hábitos biológicos fué publicada por CONSTANTINO (1992). Local.

MATERIAL EXAMINADO: CHOCO: San José del Palmar (Galápagos), a 1500 m., 2 machos y 1 hembra, 18-VI-1985 (J. Vélez & J. Salazar Leg.).

(*Euptichinii*)

14. *Euptychia periboea* (F.)

Presente en el Magdalena Medio. Tenemos un solo ejemplar macho, de Río Claro (Antioquia). Aparentemente es una especie endémica del bosque húmedo tropical de Colombia.

MATERIAL EXAMINADO: ANTIOQUIA: Río Claro (Doradal), a 100 m., 1 macho, 12-I-1985 (J. Vélez Leg.).

15. *Euptychia aegrota* (Btlr.)

Especie registrada para la Bota caucana (Alto Río Villalobos), en el bosque húmedo premontano (1.000-1.200 m.). Siendo local y de hábitos solitarios.

MATERIAL EXAMINADO: CAUCA: Río Villalobos, a 1.000 m., 1 macho, VI-1992 (J. Salazar Leg.).

16. *Euptychia languida* (Btlr.)

Como la especie anterior, *E. languida* vive en los mismos lugares, pero volando en un nivel del dozel arbóreo más alto. Especie local.

MATERIAL EXAMINADO: CAUCA:
Río Villalobos, a 1000 m., 2 machos, VI-1992 (J. Salazar Leg.).

AGRADECIMIENTOS

Expresamos nuestro reconocimiento a las siguientes personas, quienes suministraron información concerniente a las especies aquí citadas: Jesús H. Vélez E. (Director, Museo de Historia Natural), José F. Cardona, y a Carlos Rodríguez (Medellín). Concepto favorable de crítica es debida a Ricardo Walker y Luis M. Constantino. Reiteramos por último, nuestro agradecimiento a Tomasz W. Pyrcz (Varsovia, Polonia) por su ayuda adicional en la ubicación de algunas de las especies registradas en el presente trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

- ADAMS, M.J., 1986.- *Pronophilina Butterflies of the three Andean Cordilleras of Colombia*. Zool. J. Linn. Soc. London., 87: 235-320.
- ADAMS, M.J. & BERNARD, G.I., 1977.- *Pronophilina Butterflies (Satyridae) of the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia*. Syst. Ent., 2: 263-281.
- ADAMS, M.J. & BERNARD, G.I., 1979.- *Pronophilina Butterflies (Satyridae) of the Serranía of Valledupar, Colombia-Venezuela Border*. Syst. Ent., 4: 95-118.
- CONSTANTINO, L.M., 1995.- Revisión de la tribu Haeterini Herrich-Schäffer, 1864 en Colombia (Lep: Nymph: Satyridae) SHILAP, Revta Lepid., 23 (89): 49-76.
- CONSTANTINO, L.M., 1992.- *Paradulcedo, a new genus of Satyrinae (Nymphalidae) from western Colombia*. J. Lepid. Soc., 46(1): 44-53.
- DABRERA, B., 1988.- *Butterflies of the World. Neotropical Region*, 5: 758-871. Hill House, Victoria.
- DE VRIES, P.J., 1987.- *The Butterflies of Costa Rica and their Natural History: 257-283*. Princeton University Press.
- MASTERS, J.H., 1970.- *Bionomic notes on Heterini and Binii in Venezuela (Satyridae)*. J. Lepid. Soc., 24: 15-18.
- SALAZAR, J.E., 1993.- *Una lista comentada de algunas especies de Mariposas de distribución restringida o locales en Colombia*. SHILAP, Revta Lepid., 21 (81): 33-46.
- TAKAHASHI, M., 1976.- *Notes on the tribe Pronophilini (Lepidoptera) From the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia*. Trans. Lepid. Soc. Japan. 27(3): 107-110.
- TAKAHASHI, M., 1978.- *Notes on the tribe Pronophilini (Lepidoptera) From the Sierra Nevada de Santa Marta*. Trans. Lep. Japan. 29(3): 139-148.