

Adiciones, rectificaciones y actualizaciones a “Mariposas de Venezuela” por Théophile Raymond. IV. Pieridae y Hesperidae (Lepidoptera)

Jorge M. González¹, Andrés M. Orellana² y Gerardo Lamas³

¹University of Georgia, Department of Entomology, Athens, Georgia 30602, USA. E-mail: jmgonzal@uga.edu

²Universidad Central de Venezuela, Postgrado en Entomología, Maracay, Aragua 4579, Venezuela. E-mail: aorell@yahoo.com

³Departamento de Entomología, Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Apartado 14-0434, Lima-14, Perú. E-mail: glamasm@unmsm.edu.pe

Resumen

GONZÁLEZ JM, ORELLANA AM, LAMAS G. 2005. Adiciones, rectificaciones y actualizaciones a “Mariposas de Venezuela” por Théophile Raymond. IV. Pieridae y Hesperidae (Lepidoptera). ENTOMOTROPICA 20(3): 265-269.

Se identifican las especies de mariposas de la familia Pieridae que aparecen en las acuarelas del libro “Mariposas de Venezuela” de Théophile Raymond (1982, Ediciones Corpoven, Caracas). Se corrigen, además, las identificaciones erróneas de dos especies de Hesperidae tratadas en Orellana et al. (2002, Entomotropica 17(1): 107 – 109). Comentarios para algunas de las especies citadas son incorporados al texto con la intención de facilitar y ayudar en su conocimiento.

Palabras clave adicionales: Faunística, Rhopalocera.

Abstract

GONZÁLEZ JM, ORELLANA AM, LAMAS G. 2005. Additions, corrections and nomenclatural updates to “Mariposas de Venezuela” by Théophile Raymond. IV. Pieridae and Hesperidae (Lepidoptera). ENTOMOTROPICA 20(3): 265-269.

The species of Pieridae portrayed in the watercolor paintings of “Mariposas de Venezuela” by Théophile Raymond (1982, Ediciones Corpoven, Caracas) are identified herein. Two skippers, erroneously identified by Orellana et al (2002, Entomotropica 17(1): 107 – 109) are corrected herein. Comments to improve the knowledge on some species are included.

Additional key words: Faunistics, Skippers, Sulphurs, Whites.

El libro “Mariposas de Venezuela” por Théophile Raymond (1982) continúa siendo referencia obligada para estudiosos e interesados en los lepidópteros de Venezuela. Aunque las especies presentadas en dicha obra son casi exclusivamente de Caracas y sus alrededores, es indiscutible que muchas están también presentes en diversos lugares de la región Centro Norte de la Cordillera de la Costa (CC) (Manara 1994, Orellana y González 2003). Raymond (1982) presenta mariposas de diversas familias no solo de una manera artística, sino también muy profesional (Viloria 1990).

Es interesante notar que de las 33 lepidocromías realizadas por Raymond (Orellana y González 2003)

que aún se conservan en las bóvedas de la Sociedad de Ciencias Naturales, 16 contienen ejemplares de Rhopalocera, de las cuales cuatro (23.5 %) son exclusivamente de Pieridae y una más, para un total de cinco (29.4 %), contiene al menos un piérido. De igual manera, de las 47 láminas con ropalóceros que aparecen en Raymond (1982), 16 (34 %) contienen al menos un piérido. De éstas, 4 (8.5 %) contienen solo piéridos. Muy pocas de las especies representadas se repiten, y ciertamente en menor cantidad que en Papilionidae (Orellana y González 2003). Pareciera significar esto, no solo la importancia que Raymond le daba a la familia Pieridae, sino lo comunes que

eran diversas especies de la misma en el Valle de Caracas y sus alrededores.

Siguiendo la inquietud de Francisco Fernández Yépez (FFY), manifestada en la presentación del libro de Raymond (1982), trabajos posteriores han intentado clarificar completar o corregir los nombres de las diversas especies aparecidas en dicha obra. Se ha cubierto hasta el momento las subfamilias Charaxinae y Brassolinae (Nymphalidae) y las familias Hesperidae, Castniidae y Papilionidae (Orellana 2000, Orellana y González 2003, Orellana et al 2002).

Como continuación de dichos trabajos presentamos la lista corregida de Pieridae, con base en la información contenida en Lamas (2004). Muchas de las identificaciones efectuadas por FFY son ratificadas y se presentan aquí como parte del conjunto, con la intención de facilitar el seguimiento en el libro. Se incluyen comentarios a algunas notas hechas por Théophile Raymond (TR). Adicionalmente, complementamos y corregimos la identificación en Orellana et al (2002) de dos figuras tomando en cuenta que el conocimiento de los Hesperidae se ha incrementado desde entonces. A cada nombre le antecede el número correspondiente de la lámina en que aparece. En algunos casos se presenta algún comentario adicional a objeto de contribuir al mayor conocimiento de la especie.

PIERIDAE

Lámina 5

- 7 *Ascia monuste monuste* (Linnaeus, 1764) ♂.
- 8 *Pieriballia viardi mandela* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂.

Lámina 8

- 8 *Catasticta prioneris araguana* Eitschberger & Racheli, 1998 ♂. Muy posiblemente sea de común ocurrencia en el Avila.

Lámina 14

- 4 *Cunizza hirlanda minturna* Fruhstorfer, 1910 ♂ (?). Podría, sin embargo, tratarse de una ssp. inédita, pero no sabemos con exactitud cuánto varía la especie en el Norte de Venezuela.

Lámina 15

- 2 *Pereute charops venezuelana* (Hopffer, 1878) ♀. FFY la menciona como meridana, que es un sinónimo de *venezuelana*.
- 3 *Pereute charops venezuelana* (Hopffer, 1878) ♂.
- 4 *Pereute charops venezuelana* (Hopffer, 1878) ♂. Sobre la figura, entre las antenas de esta especie, T.R. escribió "*Pythonides cerealis* ♂" (= *Quadrus cerealis*), que es el nombre del hespérico que aparece en la fig. 13.

Lámina 16

- 1 *Aphrissa statira statira* (Cramer, 1777) ♀.
- 2 *Aphrissa statira statira* (Cramer, 1777) ♂.
- 3 *Leptophobia aripa aripa* (Boisduval, 1836) ♂.
- 4 *Itaballia pandosia pandosia* (Hewitson, 1853) ♂.
- 5 *Pieriballia viardi mandela* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂.
- 6 *Perrhybris pamela malenka* (Hewitson, 1852) ♂.
- 7 *Lieinix nemesis nemesis* (Latreille, [1813]) ♀.
- 9 *Hesperocharis marchalii* (Guérin-Méneville, [1844]) ♂. FFY pensó que podría tratarse de una hembra; sin embargo se nota su duda al colocarle al lado un signo de interrogación.
- 10 *Hesperocharis crocea idiotica* (Butler, 1869) ♂.
- 11 *Hesperocharis marchalii* (Guérin-Méneville, [1844]) ♂.
- 12 *Archonias brassolis critias* (C. Felder & R. Felder, 1859) ♀. FFY la nombra como *A. tereas critias*, sin embargo *teread* corresponde actualmente a una ssp. de *brassolis*.
- 13 *Archonias brassolis critias* (C. Felder & R. Felder, 1859) ♀.
- 14 *Catasticta hebra potamea* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂. En la obra, FFY no identifica ni la especie, ni el sexo.
- 18 *Ganyra phaloe sevata* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂.
- 19 *Ascia monuste monuste* (Linnaeus, 1764) ♂. TR escribió "*Pieris nero*" sobre la figura, sin embargo *nero* corresponde a una especie de *Appias* de Java.

Lámina 18

17 *Leodonta dysoni dysoni* (Doubleday, 1847) ♂. TR reconoce a ésta y la siguiente figura como "*Pereute chiriquensis*", sin embargo *chiriquensis* es una ssp. de *Leodonta tellane* (Hewitson, 1860).

18 *Leodonta dysoni dysoni* (Doubleday, 1847) ♀.

Lámina 19

4 *Enantia citrinella* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂.

Lámina 23

4 *Dismorphia theucharila theucharila* (Doubleday, 1848) ♂.

Lámina 25

7 *Archonias brassolis critias* (C. Felder & R. Felder, 1859) ♂.

8 *Archonias brassolis critias* (C. Felder & R. Felder, 1859) ♀. FFY identifica el ejemplar como un macho; sin embargo es una hembra.

9 *Melete lycimnia harti* (Butler, 1896) ♀. TR identifica a ésta y a la próxima figura como "*Daptonaura* [sic] *lysimnia*". *Daptonoura* es un sinónimo de *Melete*; *lysimnia* es una ortografía errada.

10 *Melete lycimnia harti* (Butler, 1896) ♂. FFY la identifica como hembra; sin embargo se trata de un macho.

12 *Catasticta flisa briseis* Eitschberger & Racheli, 1998 ♂. FFY no identifica la especie ni el sexo en el trabajo original.

Lámina 28

3 *Charonias eurytele caraca* Kaye, 1913 ♀.

Lámina 29

5 *Eurema albula marginella* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂. (Figura sola a la izquierda, arriba).

6 *Eurema arbela gratiosa* (Doubleday, 1847) ♂. (A la derecha, arriba).

7 *Eurema elathea vitellina* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂. (Debajo de 6).

8 *Dismorphia lewyi nasua* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂. (Derecha, abajo, primera de las tres).

9 *Enantia citrinella* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂. (Derecha, abajo, debajo de 8).

10 *Enantia citrinella* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♀. (Sola a la izquierda, abajo). FFY la identificó como macho; sin embargo es una hembra.

11 *Dismorphia hyposticta hyposticta* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂. (Derecha, abajo, debajo de 9).

Lámina 38

1 *Dismorphia crisia foedora* (Lucas, 1852) ♀.

2 *Dismorphia medora medora* (Doubleday, 1844) ♀.

3 *Dismorphia amphione broomeae* Butler, 1899 ♂.

4 *Leptophobia penthica stamnata* (Lucas, 1852) ♂.

5 *Dismorphia medora medora* (Doubleday, 1844) ♂. TR la identifica como *Dismorphia medora*.

6 *Lieinix nemesis nemesis* (Latreille, [1813]) ♂.

7 *Dismorphia crisia foedora* (Lucas, 1852) ♂.

13 *Leptophobia eleone eleone* (Doubleday, 1847) ♂. Aunque la identificamos aquí como *L. e. eleone*, podría en realidad tratarse de una ssp. inédita.

Lámina 39

1 *Kricogonia lyside* (Godart, 1819) ♀.

2 *Anteos clorinde* (Godart, [1824]) ♂.

3 *Anteos maerula* (Fabricius, 1775) ♀.

4 *Anteos clorinde* (Godart, [1824]) ♀.

5 *Eurema fabiola* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂.

6 *Eurema xantochlora xantochlora* (Kollar, 1850) ♂. (Aunque ciertos autores la mencionan como "xanthochlora", la ortografía correcta es "xantochlora", sin "h")

7 *Pyrisitia proterpia* (Fabricius, 1775) ♂. (Estación seca).

8 *Pyrisitia proterpia* (Fabricius, 1775) ♂. (Estación lluviosa).

9 *Pyrisitia leuce athalia* (C. Felder & R. Felder, 1865) ♀.

10 *Pyrisitia venusta venusta* (Boisduval, 1836) ♂.

11 *Phoebis sennae marcellina* (Cramer, 1777) ♂.

12 *Phoebis agarithe agarithe* (Boisduval, 1836) ♂.

13 *Zerene cesonia therapis* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♀. (Estación seca).

14 *Eurema arbela gratiosa* (Doubleday, 1847) ♀.

15 *Eurema tupuntenem* Lichy, 1976 ♀.

16 *Eurema arbela gratiosa* (Doubleday, 1847) ♂.

Lámina 40

- 1 *Anteos maerula* (Fabricius, 1775) ♂.
- 2 *Phoebis agarithe agarithe* (Boisduval, 1836) ♀.
- 3 *Phoebis sennae marcellina* (Cramer, 1777) ♀.
- 4 *Phoebis philea philea* (Linnaeus, 1763) ♂. TR la coloca en el género "*Catopcilia*" [sic]. Para la época en la cual TR realizó este trabajo y hasta tiempos relativamente recientes, esta especie se consideraba correctamente ubicada en el género *Catopsilia* (ver Seitz 1924); actualmente es más apropiado considerarla en el género *Phoebis*.
- 5 *Zerene cesonia therapis* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♀. (Época húmeda). FFY la identifica erróneamente como macho. TR coloca a los ejemplares de esta figura y las dos siguientes en el género *Colias*, género equivocado.
- 6 *Zerene cesonia therapis* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♀. (Estación seca).
- 7 *Zerene cesonia therapis* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂. (Estación seca).
- 8 *Zerene cesonia therapis* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♀. (Estación seca).
- 10 *Phoebis neocypris rurina* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♀.
- 11 *Phoebis neocypris rurina* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂.
- 12 *Eurema xantochlora xantochlora* (Kollar, 1850) ♀. (ver comentario para Lámina 39, figura 6).
- 13 *Eurema tupuntenem* Lichy, 1976 ♂.

Lámina 41

- 1 *Kricogonia lyside* (Godart, 1819) ♂. TR la menciona como "*Gonepteryx lysides*", género equivocado y epíteto específico de ortografía errónea.
- 2 *Phoebis philea philea* (Linnaeus, 1763) ♀. TR la menciona como "*Catopcilia philea*", género equivocado y con ortografía errónea (ver comentario para Lámina 40, figura 4).
- 3 *Leptophobia eleusis eleusis* (Lucas, 1852) ♂. TR la identifica como "*Pieris monuste*" equivocadamente.
- 4 *Leptophobia aripa aripa* (Boisduval, 1836) ♀. FFY no identifica la especie. TR la identifica como "*Pieris elodia*".

- 5 *Phoebis neocypris rurina* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♀. TR la coloca en el género "*Catopcilia*", equivocadamente, además de tener ortografía errónea.
- 6 *Ganyra josephina janeta* (Dixey, 1915) ♀. FFY la reconoce como una especie diferente, aunque muestra su duda al acompañarla de un signo de interrogación.
- 7 *Glutophrissa drusilla drusilla* (Cramer, 1777) ♂.
- 8 *Ascia monuste monuste* (Linnaeus, 1764) ♀.
- 9 *Ganyra josephina janeta* (Dixey, 1915) ♂.
- 10 *Leptophobia tovaria tovaria* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♂.

Lámina 42

- 1 *Pieriballia viardi mandela* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♀.
- 2 *Pieriballia viardi mandela* (C. Felder & R. Felder, 1861) ♀.
- 3 *Itaballia demophile calydonia* (Boisduval, 1836) ♂.
- 4 *Phoebis argante larra* (Fabricius, 1798) ♀.
- 5 *Rhabdodryas trite trite* (Linnaeus, 1758) ♀.
- 6 *Phoebis argante larra* (Fabricius, 1798) ♂.
- 7 *Phoebis argante larra* (Fabricius, 1798) ♂.

HESPERIIDAE

Lámina 15

- 5 *Pyrrhopyge sergius ganus* Bell, 1947 ♀. Orellana et al. (2002) le asignaron el nombre *Pyrrhopyge phidias* (Linnaeus, 1758). Sin embargo, podemos reconocer ahora que no se trata de esta especie. En la CC es relativamente común ver volar a *P. sergius* y en la figura de TR podemos notar que el ejemplar es de gran talla, definitivamente más grande que cualquier otro *Pyrrhopyge* del grupo *phidias*. Además, se nota claramente el borde blanco irregular junto a la orla blanca de las alas posteriores, más típico de *P. sergius ganus*. Sin embargo, cabe la posibilidad que estemos ante una ssp. nueva.
- 19 *Pyrrhopyge thericles pseudophidias* Bell, 1931 ♀. Varias especies y subespecies de *Pyrrhopyge* poseen la franja blanquecina basal del ala posterior. Sin embargo, en la CC, solo *pseudophidias* la posee.

No obstante concedemos la posibilidad que en Venezuela esta subespecie sólo vuele en los Andes y que la ilustrada por TR sea una ssp. nueva.

Referencias

- LAMAS G. 2004. Pieridae, pp. 99-117. In: Lamas, G. (Ed.), Checklist: Part 4A. Hesperioidea-Papilionoidea. In: Heppner, J. B. (Ed.), Atlas of Neotropical Lepidoptera. Volume 5A. Gainesville, Association for Tropical Lepidoptera/Scientific Publishers. xxxvi + 439 pp.
- MANARA B. 1994. 25 Mariposas de Caracas. Caracas, Fundarte. 85 pp.
- ORELLANA AM. 2000. Adiciones, rectificaciones y actualizaciones a "Mariposas de Venezuela" por Théophile Raymond. I. Introducción, Charaxinae y Brassolinae (Lepidoptera: Nymphalidae). Bol Entomol Venez (NS) 15: 255 – 258.
- ORELLANA AM, GONZÁLEZ JM. 2003. Adiciones, rectificaciones y actualizaciones a "Mariposas de Venezuela" por Théophile Raymond. III. Castniidae y Papilionidae (Lepidoptera). Entomotropica 18(1): 73 – 76.
- ORELLANA AM, WARREN AD, MIELKE OHH. 2002. Adiciones, rectificaciones y actualizaciones a "Mariposas de Venezuela" por Théophile Raymond. II. Hesperioidea. Entomotropica 17(1): 107 – 109.
- RAYMOND T. 1982. Mariposas de Venezuela. Caracas, Ediciones Corpoven. 277 pp.
- SEITZ A. 1924. Die Gross-Schmetterlinge der Erde. 5 Band. Die Amerikanischen Tagfalter. Stuttgart, Alfred Kernen. 1141 pp.
- VILORIA AL. 1990. Mariposas de Venezuela, by Théophile Raymond. 1982. J Lep Soc 44(1): 41.