

Julián A. Salazar E.

Editor

LES RIODINIDAE DE GUYANE

Gallard, J.Y.

Tezida editores,

Bulgaria: 191 p., + 33 pls., figs. 2017.

ISBN: 979-10-699-0898-7

Como nunca antes la familia Riodinidae ha sido abordada por un único autor, Jean Y. Gallard, y referida a un solo país: Guayana Francesa. El colega Benmesbah Mohamed nos hace llegar esta bella obra fruto de la infatigable labor de Jean Yves Gallard, quizás uno de los mejores conocedores de estas atractivas mariposas en la región neotropical y un apasionado estudioso de la fauna que las compone en la Guayana Francesa. En efecto, con esta notable contribución, el autor llega a su punto más álgido de su vasta experiencia con la familia Riodinidae; la cual tiene una diversidad en el Neotrópico verdaderamente increíble. La Guayana Francesa es uno de los países más pequeños de Suramérica con cerca de 90520 km² y casi que completamente cubierto de un denso bosque húmedo tropical de origen amazónico. Se tratan un total de 475 especies, clasificadas en 83 géneros, que representan cerca de un tercio de toda la fauna de esta familia en la región. Los riodínidos aparecen listados por tribus y figurados en 33 láminas que muestran especímenes montados en inmejorable condición. Otras imágenes incluyen fotografías de especies vivas sorprendidas en su medio natural debido a la eficaz labor de su equipo de colaboradores; mientras que Gallard, en los textos, describe en detalle los hábitos de cada especie logrados en más de 30 años de observaciones y colectas. Aunque la fauna de riodínidos de la Guayana Francesa carece de numerosos elementos andinos (tales como *Necyria*, *Siseme* y *Hades* Westwood, *Nabida* Kirby, *Imelda* Hewitson, *Teratophthalma* Stichel, *Lucillella* Strand o *Hermathena* Hewitson) es bastante rica en especies de los géneros *Euselasia* Hübner, *Mesosemia* Hübner, *Helicopsis* Fabricius, *Alesa* Doubleday, *Symmachia* Hübner y en especial *Argyrogrammana* Strand; siendo probablemente el centro de dispersión de este último género en el Neotrópico. Por otro lado se pueden establecer ciertas analogías de este libro con la obra clásica de P.J. de Vries sobre los Riodinidae de Costa Rica (1987). Este autor norteamericano trató la fauna entera de dichas mariposas de ese país, haciendo énfasis en su historia natural y estados inmaduros; además de considerar fotos de los hábitats a blanco y negro. En este sentido Gallard da un paso más allá, al incluir soberbias fotografías a todo color de interiores de bosque donde habitan estas magníficas criaturas y ahondando también en el fenómeno de las especies miméticas tan ampliamente extendido en muchos miembros de los Riodinidae, imitando otros grupos de mariposas y polillas diurnas.

Una magnífica foto de un ejemplar de *Chorinea octavius* Fabricius, al vivo, que adorna la caratula en pasta dura, no impide felicitar al autor por esta soberbia contribución que sin duda será de enorme ayuda para conocer los Riodinidae de un país tropical tan rico en especies como es la Guayana Francesa.

La obra se puede solicitar en: <http://riodibook.bigcartel.com>, denis.gallard@gmail.com.

A MONOGRAPH OF THE NYMPHIDIINA (Lep. Riodinidae: Nymphidiini)
Phylogeny, Taxonomy, Biology and Biogeography

Hall, Jason P.W.

The Entomological Society of Washington,

USA: 990 p., color plates + figs. 2018.

ISBN: 978-0-692-98754-4

Después de casi cinco años de preparación, y un esfuerzo personal verdaderamente sobrehumano, Jason Piers Wilton Hall ha logrado completar y publicar esta monumental obra dedicada a una sola tribu de los Riodinidae: los Nymphidiina. Aquí tenemos otro ejemplo de cómo dos autores abordan sabiamente una familia de mariposas, los riodínidos: uno, Jean Y. Gallard, globalmente y dedicado a la fauna de la Guayana Francesa; el otro, con Jason Hall, tratando exclusivamente las especies que componen una sola tribu. En este caso, profundizando exhaustivamente los Nymphidiini; pues se estudian en sus casi 1000 páginas de texto 159 especies válidas, incluidas en 26 géneros reconocidos (con 367 nombres originales disponibles), de ellas son descritas 11 especies nuevas; amén de la friolera de 125 cambios taxonómicos bien sea con estatus revisado o nuevo, numerosas sinonimias y nuevas combinaciones. Esto se debe a la revisión de 26923 especímenes depositados en 51 colecciones privadas y de museos del mundo, incluyendo la del Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas (aunque no formalmente examinada por el autor). Además de los abundantes análisis filogenéticos, cladogramas de parsimonia, claves dicotómicas de cada entidad genérica, láminas, figuras a blanco y negro de los estados inmaduros, revisión de clasificaciones previas de la tribu, biodiversidad y mapas de distribución; lo más sobresaliente de tan singular trabajo es la descripción pormenorizada de cada género y especie que habita la región neotropical y la creación de nuevos géneros. Por ejemplo del género *Calospila* Geyer (*sensu lato*), que tenía 33 especies conocidas (CALLAGHAN & LAMAS, 2004), se desprenden dos entidades nuevas como *Parvospila* y *Argyraspila*; quedando solo 3 especies genuinas de *Calospila*, una de ellas *C. furvolinea* nueva para la ciencia. De *Setabis* Westwood se derivan más géneros nuevos: *Sanguinea* y *Catagrammina*; en adición de otros aparte como *Annulata*, *Thenpea*, *Pseudolivendula*, *Abrenhozia* y *Diminutiva*.

En lo que atañe a las especies colombianas, el autor propone nuevas sinonimias que no compartimos: es el caso de la especie *Catocyclotis andresi* descrita por nosotros en el 2011 al considerarla como *C. zerna* Hewitson, sabiendo que *andresi* es una especie críptica de altura (+ de 2000 m s. n. m.) versus *zerna* que habita tierras bajas y cálidas. En el género *Hypophylla* Boisduval, la subespecie *H. sudias callaghani* Constantino & Salazar, 1998 la sinonimiza con *H. sudias sudias* Hewitson, 1858 argumentando la poca variación morfológica de ambos taxones. La especie *Argyraspila alma* descrita por Hall, 2018 como nueva, es un sinónimo más reciente de *Argyraspila metaensis* Salazar & Nielsen, 2017 descrita de la vertiente este de la Cordillera Oriental de Colombia; pues tanto el anverso como el reverso son idénticos entre las dos. Otras entidades como *Setabis rhodinosa* y *S. preciosa* Stichel indicadas como nuevos registros de especies para Colombia (SALAZAR, 2017) corresponden, según Hall, a las hembras de *Setabis phaedon* Godman, 1903 y *Calliona siaka* Hewitson, 1858 respectivamente.

Para finalizar, la foto de la carátula fabricada en pasta dura de este libro pesado y macizo es toda una obra de arte; pues en ella aparece sobre un mapa satelital de Suramérica, y en todo su esplendor, un ejemplar masculino de *Rodinia calphurnia* Saunders; la especie más bella de todos los Nymphiidini neotropicales. Al margen de lo anterior, felicitamos al autor Jason Hall por esta renovada actualización de la tribu Nymphidiina en nuestra región; aunque el precio de su libro es bastante elevado: 570000 pesos colombianos verdadera limitante para los que manejamos un presupuesto bajo.

Se puede preguntar escribiendo a Abigail Kula: abigailkula@gmail.com.