

# REVISTA NICARAGUENSE DE ENTOMOLOGIA

N° 82.

Octubre 2014

---

*Taygetis kerea* BUTLER, 1869 (Lepidoptera:  
Nymphalidae): nuevo reporte para la fauna  
entomológica de Nicaragua.

Por Jean-Michel Maes.\*



PUBLICACIÓN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO  
ASOCIACIÓN NICARAGÜENSE DE ENTOMOLOGÍA  
LEON - - - NICARAGUA

*La Revista Nicaragüense de Entomología* (ISSN 1021-0296) es una publicación reconocida en la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Red ALyC) e indexada en los índices: Zoological Record, Entomological Abstracts, Life Sciences Collections, Review of Medical and Veterinary Entomology and Review of Agricultural Entomology. Los artículos de esta publicación están reportados en las Páginas de Contenido de CATIE, Costa Rica y en las Páginas de Contenido de CIAT, Colombia. Todos los artículos que en ella se publican son sometidos a un sistema de doble arbitraje por especialistas en el tema.

The *Revista Nicaragüense de Entomología* (ISSN 1021-0296) is a journal listed in the Latin-American Index of Scientific Journals. It is indexed in: Zoological Records, Entomological, Life Sciences Collections, Review of Medical and Veterinary Entomology and Review of Agricultural Entomology. And reported in CATIE, Costa Rica and CIAT, Colombia. Two independent specialists referee all published papers.

#### Consejo Editorial

**Jean Michel Maes**  
Editor General  
Museo Entomológico  
Nicaragua

**Fernando Hernández-Baz**  
Editor Asociado  
Universidad Veracruzana  
México

**José Clavijo Albertos**  
Universidad Central de  
Venezuela

**Silvia A. Mazzucconi**  
Universidad de Buenos Aires  
Argentina

**Weston Opitz**  
Kansas Wesleyan University  
United States of America

**Don Windsor**  
Smithsonian Tropical Research  
Institute, Panama

**Miguel Ángel Morón Ríos**  
Instituto de Ecología, A.C.  
México

**Jack Schuster**  
Universidad del Valle de  
Guatemala

**Julieta Ledezma**  
Museo de Historia Natural  
"Noel Kempf"  
Bolivia

**Olaf Hermann Hendrik  
Mielke**  
Universidade Federal do  
Paraná, Brasil

**Fernando Fernández**  
Universidad Nacional de Colombia

---

Foto de la portada: *Taygetis kerea*, de la Reserva Natural El Chocoyero (foto J.M. Maes).

***Taygetis kerea* BUTLER, 1869 (Lepidoptera:  
Nymphalidae): nuevo reporte para la fauna  
entomológica de Nicaragua.**

Por Jean-Michel Maes.\*

**RESUMEN**

Se reporta *Taygetis kerea* BUTLER, 1869 de Nicaragua por primera vez.

**ABSTRACT**

*Taygetis kerea* BUTLER, 1869 is reported from Nicaragua for first time.

\*Museo Entomológico de León, Nicaragua, [jmmaes@ibw.com.ni](mailto:jmmaes@ibw.com.ni)

## INTRODUCCION

El género *Taygetis* incluye alrededor de 30 especies (Lamas, 2004), de las cuales 7 son reportadas de Nicaragua (Maes, 1999; Maes & Brabant, 2000; Erenler, Gillman & Tellez, 2014): *Taygetis laches* ssp. *laches* (FABRICIUS, 1793) (= *T. andromeda* CRAMER, 1776), *T. mermeria* ssp. *excavata* BUTLER, 1868, *T. rufomarginata* STAUDINGER, 1888 (muchas veces referida como *T. virgilia* ssp. *rufomarginata*), *T. sosis* HOPFFER, 1874 (*T. xenana* ssp. *godmani* WEYMER, 1910), *T. uncinata* Weymer, 1907, *T. uzza* BUTLER, 1869 (= *T. salvini* STAUDINGER, 1887) y *T. virgilia* (CRAMER, 1776) (= *T. nympa* BUTLER, 1868).

Dos especies incluidas en *Taygetis* (Maes, 1999) fueron cambiadas a otros géneros (Lamas, 2004): *Posttaygetis penelea* (CRAMER, 1777) y *Taygetomorpha celia* (CRAMER, 1779).

En el CD ROM de Mariposas de Nicaragua (Maes & Brabant, 2000) se reporta *Taygetis kerea*, pero decidimos reportarlo de nuevo dado la poca distribución del CD ROM. Aprovechamos para aumentar la distribución conocida de la especie en Nicaragua.

### ***Taygetis kerea* BUTLER, 1869.**

*Taygetis kerea* BUTLER, 1869 tiene distribución desde Guatemala hasta Costa Rica.

Las localidades donde se ha colectado la especie en Nicaragua son las siguientes:

Nicaragua: Managua: Carretera Sur: El Crucero: Finca Los Alpes, 1/5-V-2003, coordenadas 12.022778 N y 86.315834 W, alt. 680 m, col. David Roiz (1 ex. descartado).

Nicaragua: Managua: Reserva Natural El Chocoyero – El Brujo, 14/15-IX-2002, coordenadas 11°59.891 N y 86°14.566 W, alt. 500 m, col. J.M. Maes, Juana Tellez y Benigno Tellez (10 ex. en MEL).

Nicaragua: Managua: Reserva Natural El Chocoyero – El Brujo, 12-X-2002, col. Emilio Brown (2 ex. descartados).

Nicaragua: Managua: Ticuantepe: Reserva Silvestre Privada Montibelli, 1-IX-2002, coordenadas 12°1.283 N y 86°13.931 W, alt. 380 m, col. J.M. Maes & Juana Tellez (1 ex. en MEL).

Nicaragua: Managua: Ticuantepe: Reserva Silvestre Privada Montibelli, Managua, V-2003, col. David Roiz (2 ex. en col. Andrés Molina, Chile; 3 ex. descartados).

Nicaragua: Masaya: Area Protegida Laguna de Apoyo: en un estudio, en Junio 2009, se instalaron transeptos de trampas de frutas alrededor de la Laguna y se colecto esta especie solo en un sector reducido en la parte oeste de la Laguna, correspondiente a Pacaya. Se colectaron 12 especímenes: 1 ex. (UTM 16P 601642 – 1318247); 2 ex. (UTM 16P 601727 – 1318158); 3 ex. (UTM 16P 601757 – 1318141); 3 ex. (UTM 16P 601773 – 1318123); 1 ex. (UTM 16P 601804 – 1318110); 2 ex. (UTM 16P 601033 – 1318045). Los especímenes fueron colectados por Jean-Michel Maes.

Nicaragua: Granada: Área Protegida Volcán Mombacho: Finca Cutirre (UTM 16P 0612627 – 1307578), 687 m, bosque de transición entre bosque seco y bosque nuboso, 25-I-2004, col. Jean-Michel Maes (1 ex. en col. Jacques Hecq, Bélgica).

Nicaragua: Rivas: Tola: Talón de Brito: Finca Reserva del Mar, VII-2008, UTM 16P 617296 – 1253108, col. Jean-Michel Maes (1 ex. descartado).

Nicaragua: Rivas: Escamequita: NicaDev, 25-IX-2009, trampa 10, UTM 16P – 630430 – 1241199, alt. 184 m, col. J.M. Maes (1 ex. en MEL).

Nicaragua: Rivas: Escamequita: Las Pampas, 24-IV-2009, Trampa 1 (tacotal), UTM 16P – 637520 – 1244303, alt. 56 m, col. J.M. Maes (2 ex. en MEL).

Nicaragua: Sapoá: Finca Guadalupe, 12-VII-2010, UTM 16P – 643725 – 1236838, alt. 307 m, col. J.M. Maes (1 ex. en MEL).



Espécimen de *Taygetis kerea* del área protegida de Chocoyero.



Especimen de *Taygetis kerea* del área protegida de Chocoyero.



## AGRADECIMIENTO

Parte de este reporte es resultado del monitoreo de Biodiversidad del Paso del Ismo, organizado por Paso Pacifico. Agradecemos a Víctor Duarte Chaves, guía en el área de Cárdenas.

Los datos de Laguna de Apoyo fueron obtenidos para un estudio organizado y patrocinado por FUNDAR y AMICTLAN; nuestro agradecimiento para Edgar Herrera por coordinar este trabajo y a Eric Van den Berghe por la hospitalidad en la Estación Biológica y el apoyo logístico.

También se agradece el apoyo logístico y la hospitalidad de Claudia Belli, de la Reserva Silvestre Privada Montibelli.

Los datos del Volcán Mombacho fueron obtenidos en colaboración con la Fundación Cocibolca, agradecemos a José Manuel Zolotoff la coordinación con esta organización.

Los datos de Finca Reserva del Mar, Talón de Brito fueron obtenidos en colaboración con ALAS, agradecemos a María Ignacia Galeano, Javier Carrión y Antonio Granados por la coordinación de este trabajo.

## BIBLIOGRAFIA

**DE VRIES P.J.** (1987) The butterflies of Costa Rica and their natural history. Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae. Princeton University Press, USA, 327pp., 50 lams.

**ERENLER H.E., GILLMAN M.P. & TELLEZ E.M.** (2014) Additions to the Butterfly fauna of Nicaragua. Revista Nicaragüense de Entomología, 75:23 pp.

**LAMAS G.** (2004) Atlas of Neotropical Lepidoptera. Checklist: Part 4A Hesperioidea – Papilionoidea. Association for Tropical Lepidoptera. Scientific Publishers. 439 pp.

**MAES J.M.** (1999) Catálogo de los Insectos y artrópodos terrestres de Nicaragua. Secretaría Técnica BOSAWAS, MARENA. Vol. III, pp.1170-1898.

**MAES J.M. & BRABANT R.** (2000) CD ROM Mariposas de Nicaragua. Revista Nicaragüense de Entomología, 51-54:3-6 + CD ROM.

*La Revista Nicaragüense de Entomología* (ISSN 1021-0296) es una publicación de la Asociación Nicaragüense de Entomología, aperiódica, con numeración consecutiva. Publica trabajos de investigación originales e inéditos, síntesis o ensayos, notas científicas y revisiones de libros que traten sobre cualquier aspecto de la Entomología, Acarología y Aracnología en América, aunque también se aceptan trabajos comparativos con la fauna de otras partes del mundo. No tiene límites de extensión de páginas y puede incluir cuantas ilustraciones sean necesarias para el entendimiento más fácil del trabajo.

*The Revista Nicaragüense de Entomología* (ISSN 1021-0296) is a journal of the Nicaragua Entomology Society (Entomology Museum), published in consecutive numeration, but not periodical. RNE publishes original research, monographs, and taxonomic revisions, of any length. RNE publishes original scientific research, review articles, brief communications, and book reviews on all matters of Entomology, Acarology and Arachnology in the Americas. Comparative faunistic works with fauna from other parts of the world are also considered. Color illustrations are welcome as a better way to understand the publication.

**Todo manuscrito para RNE debe enviarse en versión electrónica a:**  
(*Manuscripts must be submitted in electronic version to RNE editor*):

Dr. Jean Michael Maes (Editor General, RNE)  
Museo Entomológico, Asociación Nicaragüense de Entomología  
Apartado Postal 527, León, NICARAGUA  
Teléfono 505 (0) 311-6586  
jmmaes@ibw.com.ni  
jmmaes@yahoo.com

### **Costos de publicación y sobretiros.**

La publicación de un artículo es completamente gratis.

Los autores recibirán una versión pdf de su publicación para distribución.