

# Butterflies of university gardens at Gómez Palacio, Durango, Mexico

Cristian Adrian Martínez Adriano<sup>1,2</sup>, Eduardo Guadalupe Adriano Espinoza<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez del Estado de Durango, <sup>2</sup>Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León, <sup>3</sup>Preparatoria en Línea – SEP.

Photos: Cristian Adrian Martínez Adriano. Produced by: Cristian Adrian Martínez Adriano and Eduardo Guadalupe Adriano Espinoza, with support from Connie Keller and Andrew Mellon Foundation. © C. A. Martínez Adriano [cristian.martinez.cama@gmail.com] and E. G. Adriano Espinoza. Thanks to: Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez del Estado de Durango. Special thanks to Professor Juan Carlos García Morales for helping us to identify and corroborate butterfly species. E. G. Adriano Espinoza edited the final version of all butterfly photos.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1167] version 1 5/2019

## English description

This guide is the result of a year-long study of butterfly species in gardens of the Universidad Juárez del Estado de Durango, located in Gómez Palacio, Durango, Mexico. This area belongs to the Chihuahuan Desert biogeographic zone.

The aim of this illustrated guide is to provide information about the diversity of butterflies that can be seen in the urban gardens of this area. Supporting butterflies and other pollinators is one of the ecological benefits that green areas have in large cities.

## Descripción en español

Esta guía es el resultado del registro —con un año de duración— de las especies de mariposas en jardines dentro del Núcleo Universitario perteneciente a la Universidad Juárez del Estado de Durango, localizado en la ciudad de Gómez Palacio, Durango, México. Esta área pertenece a la zona biogeográfica denominada Desierto Chihuahuense.

El principal objetivo de esta guía ilustrada es brindar información sobre la diversidad de mariposas que se pueden distribuir en los jardines urbanos de esta zona. Esto es uno de los beneficios ecológicos que las áreas verdes tienen en las grandes urbes.



**1 *Erynnis funeralis*** (Scudder & Burgess, 1870) Hesperiiidae



**2 *Hylephila phyleus phyleus*** (Drury, 1773) Hesperiiidae



**2 *Hylephila phyleus phyleus*** (Drury, 1773) Hesperiiidae



**3 *Lerema liris*** (Evans, 1955) Hesperiiidae



**4 *Phocides polybius lilea*** (Reakirt, 1867) Hesperiiidae



