

Registro de *Papilio demoleus* (Linnaeus, 1758) en el norte de Holguín, Cuba (Lepidoptera: Papilionidae)

Feliberto Bermúdez Hernández

Justo Aguilera # 6 entre Maceo y Bernabé Varona, Gibara, Holguín, Cuba.

Resumen: Se registra la mariposa *Papilio demoleus* del norte de la provincia de Holguín, en la región oriental de Cuba, y se ofrecen datos de observación en el campo.

Palabras clave: Lepidoptera, Papilionidae, *Papilio demoleus*, Cuba.

***Papilio demoleus* (Linnaeus, 1758) found in northern Holguín, Cuba (Lepidoptera: Papilionidae)**

Abstract: The butterfly *Papilio demoleus* is recorded from the province of Holguín (eastern region of Cuba). Some field observation data are provided.

Key words: Lepidoptera, Papilionidae, *Heraclide demoleus*, Cuba.



Fig. 1. Vista dorsal de ejemplar macho de *Papilio demoleus* colectado en Villa Marañón, Los Hoyos, Gibara. **Fig. 1.** Dorsal view of male the *Papilio demoleus* collected in Villa Marañón, Los Hoyos, Gibara.

Papilio demoleus Linnaeus, 1758 es una especie asiática que fue registrada por primera vez para el continente americano por Guerrero *et al.* (2004). La especie fue hallada en la región oriental de la República Dominicana y ha continuado su expansión en el Caribe pues se ha colectado en otras localidades de este mismo país (Eastwood *et al.*, 2006) y en Puerto Rico (Homziak & Homziak, 2006).

El 12 de enero del 2011 a las 10:25 hrs, se recolectó un ejemplar macho de *P. demoleus* (Fig. 1) en los alrededores de Villa Marañón (Los Hoyos) al norte de la ciudad de Gibara. El 9 y 11 de Febrero del mismo año fueron detectados dos individuos, hembra y macho en el Cerro de Cupeyillo a las 11:00 hrs, localidad ubicada a 3 km de Los Hoyos aproximadamente. Estos individuos se observaron volando en espacios dentro de bosques entre 70 cm y 2 m de altura siempre en condiciones de cielo despejado. Los individuos observados al parecer, pertenecen a diferentes edades, ya que se detectaron daños en las alas de uno. Sin embargo, el ejemplar colectado, posee un estado adecuado y es probable que naciera en el territorio municipal. Su coloración y conservación de alas y antenas, no corresponden a las de un ejemplar de cierta madurez.

La presencia de *P. demoleus* en el norte de la provincia de Holguín, confirma la hipótesis de Guerrero *et al.* (2004) y Homziak & Homziak (2006) sobre una rápida expansión de la especie a lo largo del Caribe y en Cuba. El ejemplar de *P. demoleus* está depositado en la colección personal del autor.

Referencias bibliográficas: EASTWOOD, R., S. L. BOYCE, & B. D. FARRELL 2006. The provenance of Old World swallowtail butterflies, *Papilio demoleus* (Lepidoptera: Papilionidae), recently discovered in the New World. *Ann. Entomol. Soc. Amer.*, **99**(1): 164-168. ● GUERRERO, K. A., D. VELOZ, S. L. BOYCE, & B. D. FARRELL 2004. First New World documentation of an Old World citrus pest, the lime swallowtail *Papilio demoleus* (Lepidoptera: Papilionidae), in the Dominican Republic (Hispaniola). *Amer. Entomol.*, **50**: 227- 229. ● HOMZIAK, N. T. & J. HOMZIAK 2006. *Papilio demoleus* (Lepidoptera: Papilionidae): a new record for the United States, Commonwealth of Puerto Rico. *Fda Entomol.*, **89**(4): 485- 488.