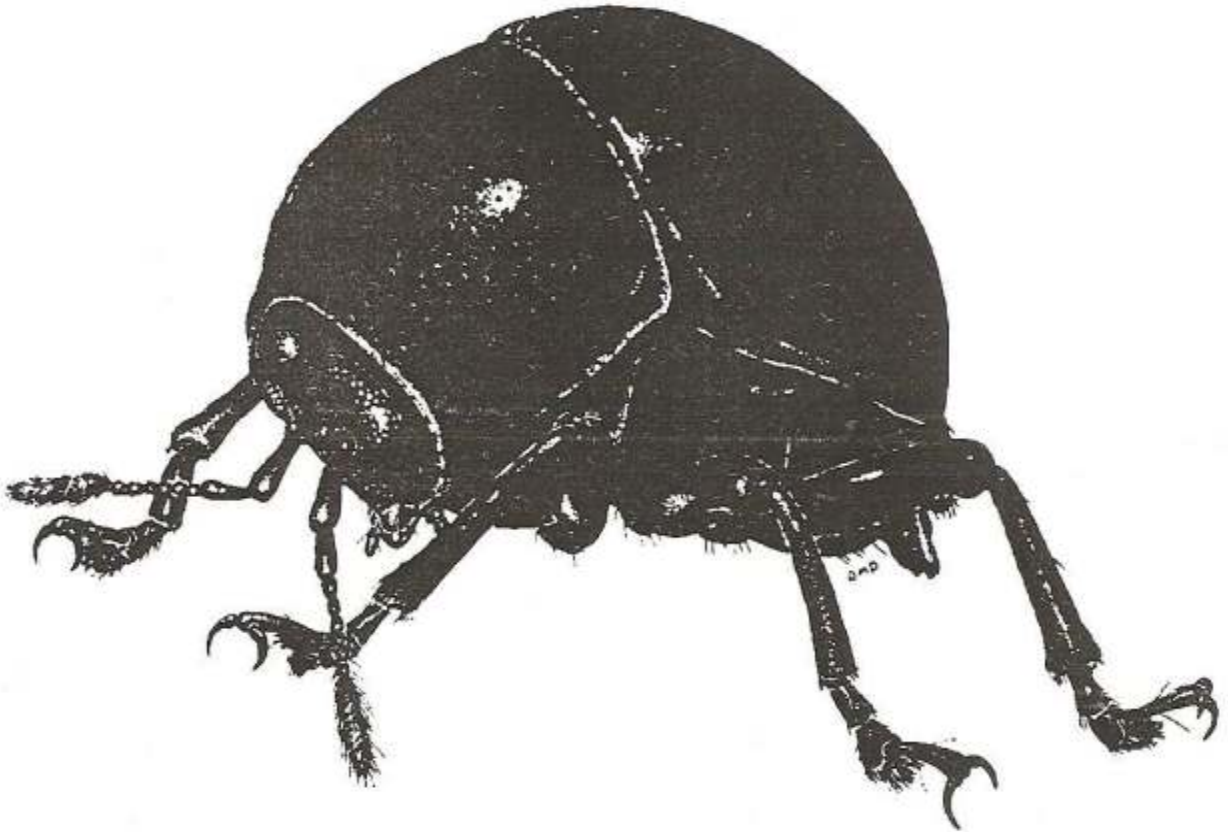


BOLETIN

DE LA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGIA



No. 12 ENERO 1993

**PRIMER REGISTRO DE *Phlegethontius lichenea* (Burn.)
(LEPIDOPTERA: SPHINGIDAE:SPHINGINAE)
PARA LA REGION DE LOS TUXTLAS,
VERACRUZ, MEXICO**

Fernando Hernández-Baz*

NOTA CIENTIFICA

En artículos anteriores (Hernández-Baz, 1991. Bol. Soc. Ver. Zool. 1(1):15-16), (Hernández-Baz, 1991. Bol. Soc. Mex. Dep. Nva. Ser. 1:12-14). (Hernández-Baz, 1992. Bol. Soc. Ver. Zool. 2(1): (en prensa), hemos venido publicando nuevos registros de lepidópteros diurnos y nocturnos para México, así como para la región de Los Tuxtlas.

Por otra parte, se analizó detenidamente el material recolectado en diversas localidades con variadas asociaciones vegetales ubicadas en el interior del municipio de Catemaco, Veracruz, durante el año de 1989 y utilizando para este fin una técnica de atracción pasiva por medio de luz ultravioleta, aprovechando de esta manera el fenómeno del fototropismo positivo que poseen la mayoría de las mariposas

nocturnas. Se encontró a la especie *Phlegethontius lichenea* (Burm.), misma que no se había reportado para esta zona (Beutelspacher, 1989. Lepidópteros de Los Tuxtlas, Veracruz. México. I. Familia Sphingidae, Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 60(3):359-382), por lo que su hallazgo constituye un nuevo registro para esta zona.

Como obras de consulta, se utilizó específicamente el trabajo (Hoffmann C., 1942. Catálogo Sistemático y Zoogeográfico de los Lepidópteros Mexicanos. Tercera parte. Sphingoidea y Saturnioidea. An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México. 13(1):213-256), asimismo, Beutelspacher (*op. cit.*) y por último (Hernández-Baz, 1989. La Familia Sphingidae (Lepidoptera:Heterocera) de Xalapa,

Veracruz, México. Rev. Soc. Mex. Lep.
13(1):17-24).

Taxonomía:

Familia: Sphingidae.

Subfamilia: Sphinginae Butler.

Género: *Phlegethontius* Hbn.

Especie: *Phlegethontius lichenea* (Burm.)
1856.

Sinónimos: *Sphinx lichenea*. Sphing. Bra-
sil p. 67 (1856).

Distribución:

Hoffmann (*op. cit.*) La ubica en la Tierra
templada y caliente de Veracruz, Tabas-
co. Material examinado: México, Vera-
cruz, Catemaco, Dos Amates, 29-III-
1989. Trampa luz ultravioleta. 300 m. F.
Hdez.-Baz, 1 o (CPFHB).

Observaciones: Es conveniente mencio-
nar que el ejemplar presentado se capturó
en el ecotono del acahual y pastizal, en
una sola ocasión.
