

NUEVOS REGISTROS DE LAS FAMILIAS ARCTIIDAE, PERICOPIDAE Y DIOPTIDAE (LEPIDÓPTERA) PARA MÉXICO

En publicaciones anteriores, hemos registrado la presencia de nuevos géneros y especies de lepidópteros para la fauna mexicana. Dentro del material incluido recientemente en la Colección Entomológica del Instituto de Biología, de la Universidad Nacional Autónoma de México, por el personal que allí labora, así como otro material donado por el Sr. Eduardo C. Welling, de Mérida, Yucatán, al montarse y estudiarse, encontramos un género y siete especies de mariposas de las familias Arctiidae, Pericopidae y Dioptidae, que representan los primeros registros para México, por lo que ahora los damos a conocer.

Como obras básicas de consulta, utilizamos la Biología Centrali-Americana de Druce 1884 y 1885, 1897), la obra de Seitz, Die Gross Schmetterlinge der Erde (1919-1925), así como los trabajos de Watson, 1971, An Illustrated Catalog of the Neotropic Arctiinae Types in the U.S. National Museum (Lepidoptera: Arctiidae) Part I y 1973, Part II en *Smithsonian Contributions to Zoology* 50: 1-361 y 1973: 128: 1-160.

Por otra parte, nuestro material fue comparado con el de las colecciones de la Institución Smithsoniana en Washington, D.C. (E.U.A.).

FAMILIA ARCTIIDAE

Eriostepta Hampson

Eriostepta beata Dognin (Fig. 1)

Ann. Soc. Ent. Belg. 53: 123 (1909).

Distribución desconocida. Según Seitz (*op. cit.*), p. 354, esta especie se registra para Guayana y Perú.

México. Un macho recolectado en Nuevo X-can, Q. Roo, el 1º de octubre de 1981, por E. C. Welling.

De acuerdo con la distribución conocida, el hallazgo de esta especie representa el primer registro tanto del género como de la especie para México.

Ammalo Walker

Ammalo bipunctata (Walker) (Fig. 2)

Halesidota bipunctata Walker, List. Lep. Ins. Brit. Mus. 3: 738 (1855).

Distribución conocida. Seitz (*op. cit.*), p. 384, Pl 53 g, la registra para Pará en Sudamérica.

México. Una hembra recolectada en Coatzacoalcos, Ver., el 27 de abril de 1978, por J. E. Rivera B.

Constituye el primer registro de esta especie para México.

Opharus Walker

Opharus roseistriga Schaus (Fig. 3)

Ann. & Mag. Nat. Hist. (8)6: 405 (1910).

Distribución conocida. Según Schaus (1910), de Juan Viñas, Costa Rica (tipo).

México. Un macho recolectado en San Ángel Zurumcapio, Mich., el 16 de julio de 1983 por A. Ibarra.

Representa el primer registro de esta especie para México.

Halysidota Hübner

Halysidota grandis Rothschild (Fig. 4)

Novit. Zool. 16:275 (1909).

Distribución conocida. Seitz (*op. cit.*) p. 404 Pl. 57i, registra esta especie de Costa Rica a Perú.

México. Dos hembras recolectadas en Metates, Sierra de Juárez, Oaxaca, el 16 de septiembre de 1982 por A. Ibarra.

Constituye el primer registro de esta especie para México.

Halysidota pulverulenta Dognin (Fig. 5)

Het. Nouv. Am. Sud. 23:8 (1923).

Distribución conocida. Río Tapajoz, Amazonas, Brasil, según Watson (*op. cit.*).

México. Un macho de Agua Azul, Chiapas, recolectado el 1º de mayo de 1978 por C. Peutelspacher.

Constituye el primer registro de esta especie para México.

FAMILIA PERICOPIDAE

Pericopsis Hübner

Pericopsis ithomia Felder (Fig. 6)

Reise Novara Lep. 2 Pl. 103 (1974).

Distribución conocida. según Hering (*in* Seitz), esta especie se conocía de Honduras y Panamá, y está tratada en la página 438, Pl. 62a.

México. Una hembra procedente de Bonampak, Chiapas, del 23 de mayo de 1980, recolectada por E. Barrera V.

Constituye el primer registro de esta especie para México.

FAMILIA DIOPTIDAE

Orcia Walker

Orcia homalochroa Felder (Fig. 7)

Reise Novara Lep. 2; 11 Pl. 105, f. 13 (1874).

Distribución conocida. Según Hering *in* Seitz (*op. cit.*) p. 507 Pl. 68 fi, esta especie se conocía de Costa Rica y Guatemala.

México. Una hembra de la Barranca de Patla, en el Estado de Puebla, del 8 de julio de 1922, recolectada por A. Ibarra.

Constituye el primer registro de esta especie para México.

AGRADECIMIENTOS

Deseamos expresar nuestro agradecimiento al Sr. Eduardo C. Welling, por la donación de parte del material de árctidas aquí estudiado.

CARLOS R. BEUTELSPACHER B.
MA. GUADALUPE LÓPEZ TORRES
Laboratorio de Entomología,
Instituto de Biología, UNAM,
México.