

NUEVOS REGISTROS DE LA FAMILIA ARCTIIDAE (LEPIDOPTERA) PARA MÉXICO

Durante la elaboración de un catálogo sistemático de la Familia Arctiidae de México, hemos anotado a través del tiempo, varias especies centroamericanas que no han sido registradas para nuestro país, por lo que ahora lo hacemos.

Como obras básicas de consulta, hemos utilizado la Biología Centrali-Americana de Druce (1884-1885 y 1897), el Seitz (1919-1925), Die Gross Schmetterlinge der Erde, el Catalogue of the Lepidoptera Phalaena in the British Museum, de Hampson (1900-1901), actualizando la nomenclatura con los trabajos de Watson, publicados en 1971 y 1973 (Smith. Contr. Zool. No. 50, 361 p. y No. 128, 160 p.). Por otra parte, consultamos la colección Roberto Müller, depositada en el Museo de Historia Natural de la Ciudad de México, así como la Colección Entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, en la cual se encuentra depositado el material registrado en este trabajo.

Deseo agradecer a mi esposa Ma. Guadalupe y a la Dra. Leonila Vázquez G., su ayuda en la revisión del manuscrito.

FAMILIA ARCTIIDAE SUBFAMILIA LITHOSIINAE

Lamprostola Hampson

L. endochrysis Dognin. Ann. Soc. Ent. Belg. 53: 218 (1909). (Fig. 1).

Distribución conocida. Colombia (Seitz 1919-1925, p. 263).

México. Un macho de Las Minas, Veracruz, 23 de septiembre de 1972, colectado por Carlos R. Beutelspacher.

Otras especies de *Lamprostola* registradas para México son: *L. aglaope* Felder y *L. molybdipera* Schaus.

SUBFAMILIA ARCTIINAE

Phragmatobia Stephens

P. fervida Walker. List. Lep. Het. Brit. Mus. 3: 612 (1855) (Fig. 2).

Sinónimos: *Heraclea commixta* Butler, *Arctia rodriguezi* Druce.

Distribución conocida. Guatemala (Seitz 1919-1925, p. 302).

México. Un macho de Tepoztlán, Morelos, 16 de mayo de 1965, colectado por Roberto de la Maza.

Ectypia Clemens

E. bivittata Clemens. Proc. Acad. Sci. Philad. p. 530 (1860) (Fig. 3).

Distribución conocida. Estados Unidos de Norteamérica (Seitz, 1919-1925, p. 320).

México. Dos machos colectados en Matchuala, San Luis Potosí, el 10 de julio de 1976 por Carlos R. Beutelspacher.

El género *Ectypia* incluye tres especies de origen neártico, las cuales vuelan en México y parte de los Estados Unidos de Norteamérica: *E. clio* Packard, *E. mexicana* (Dognin) y *E. bivittata* Clemens.

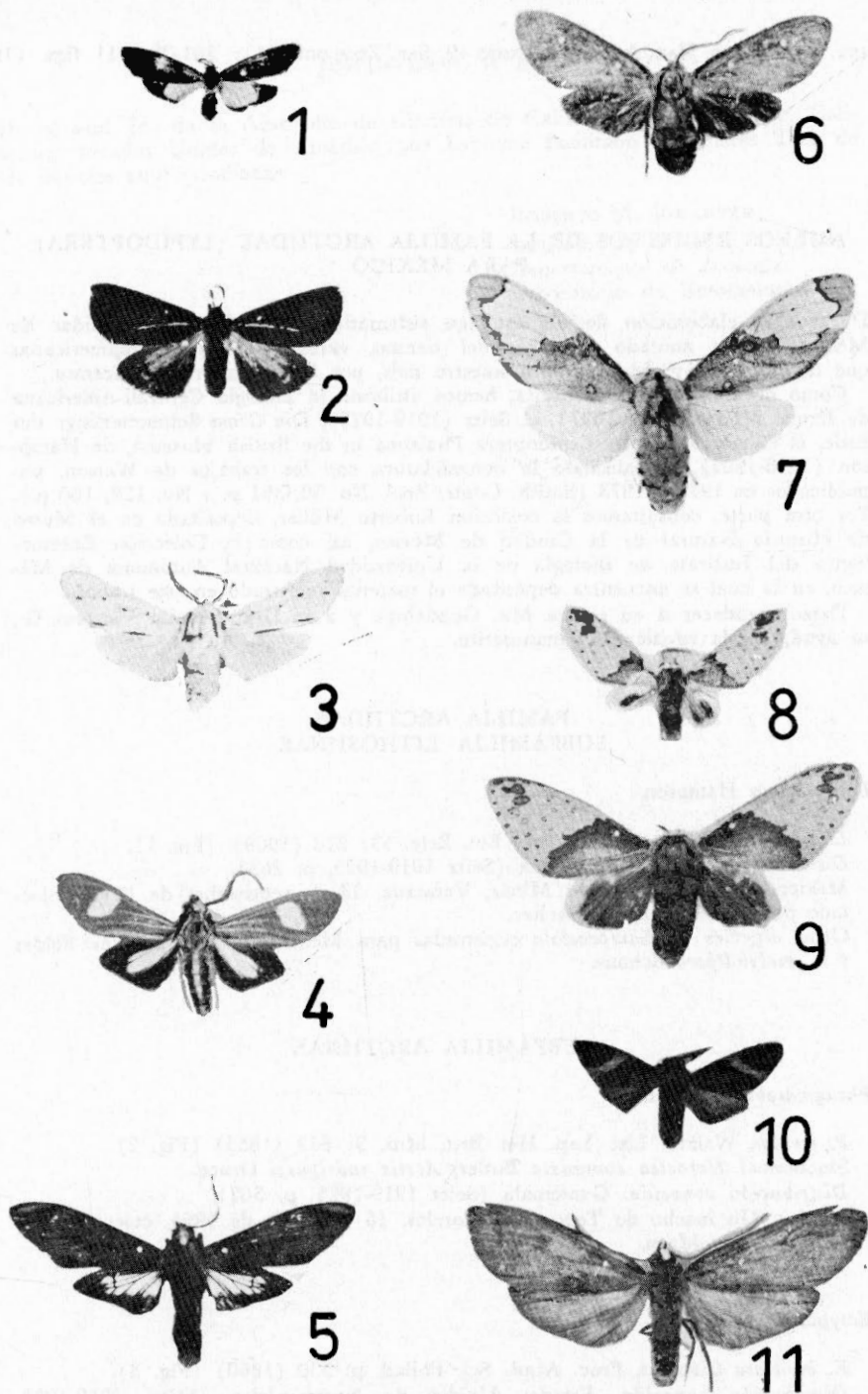


Fig. 1. *Lamprostola endochrysis* Dognin, macho. Fig. 2. *Phragmatobia fervida* Walker, macho. Fig. 3. *Ectypia bivittata* Clemens, macho. Fig. 4. *Glaucostola guttipalpis* Walker, macho. Fig. 5. *Thysanophrymna roseocincta*, macho. Fig. 6. *Hyperthaema sororita* Schaus, hembra. Fig. 7. *Bertholdia flavilucens* Schaus, hembra. Figs. 8 y 9. *Amaxia apyga* Hampson, macho y hembra. Fig. 10. *Neritos samos* Druce, macho, Fig. 11. *Opharus jacca* Druce, macho.

Glaucostola Hampson

G. guttipalpis Walker. List. Lep. Ins. Brit. Mus. 7: 1649 (1856). (Fig. 4).

Sinónimos: *G. romula* Druce.

Distribución conocida. Costa Rica y Brasil (Seitz, 1919-1925, p. 330, Hampson (1901) p. 87.

México. Un macho colectado en la Estación de Bombeo No. 1 de San Diego, Puebla, el 10 de abril de 1953 por L. Vázquez G.

El género *Glaucostola* Hampson, constituye también un nuevo registro para México.

Thysanophrymna Butler (= *Baritius* Walker).

T. roseocincta (Seitz) Gross Schmett. d. Erde 6: 331 Pl. 42g (1925). (Fig. 5).

Distribución conocida. Colombia (localidad tipo).

México. Un macho de la Estación de Biología "Los Tuxtlas", Veracruz, del 15 de marzo de 1969, colectado por H. Pérez R.; un macho de La Ceiba, Puebla, del 31 de enero de 1952, colectado por L. Vázquez G.; un macho del Cerro El Vigía, Santiago Tuxtla, Veracruz, colectado el 10 de junio de 1966 por Carlos R. Beutelspacher.

El género *Thysanophrymna* Butler, incluye además, para México, a la especie *T. superba* (Schaus).

Hyperthaema Hampson

H. sororita Schaus. Proc. U. S. Nat. Mus. 57: 118 (1920), (Fig. 6).

Distribución conocida. Guatemala (localidad tipo).

México. Una hembra de Arroyo Claro, Sierra de Santa Martha, Los Tuxtlas, Veracruz, 25 al 30 de mayo de 1976, colectó R. Sánchez S.

El género *Hyperthaema* Hampson, constituye también un nuevo registro para México.

Bertholdia Grote

B. flavilucens Schaus. Proc. U. S. Nat. Mus. 57: 117 (1920). (Fig. 7).

Distribución conocida. Guatemala (localidad tipo).

México. Una hembra colectada en San Cristóbal Las Casas, Chiapas, el 23 de julio de 1974 por C. R. Beutelspacher.

El género *Bertholdia* incluye las siguientes especies en México: *B. albipuncta* Schaus, *B. myosticta* Hampson, *M. specularis* H.-Schäff., *B. trigona* Grote, y *B. schausiana* Dyar, aparte de *B. flavilucens* Schaus, registrada en esta ocasión.

Amaxia Walker

A. apyga Hampson. Cat. Lep. Phal. 3: 33 (1901). (Figs. 8 y 9).

Sinónimos: *A. pyga* Druce, nec Schaus.

Distribución conocida. De Costa Rica al Amazonas (Seitz, *op. cit.*, p. 350).

México. Un macho de la Estación de Bombeo No. 1 en San Diego, Puebla, del 3 de marzo de 1953, colectado por G. Pérez; un macho de Escárcega, Campeche, del 8 de enero de 1953 colectado por L. Vázquez G. y una hembra de Arroyo Claro, Sierra de Santa Martha, Los Tuxtlas, Veracruz, del 25-30 de mayo de 1976, colectada por H. Pérez R.

La otra especie conocida del género *Amaxia* para México, es *A. Pardalis* Walker.

Neritos Walker

N. samos Druce. Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) 18: (1896). (Fig. 10).

Distribución conocida. Belice y Honduras. (Druce, 1897, p. 368, Hampson 1901, p. 180).

México. Un macho colectado en la Estación de Bombeo No. 1 San Diego, Puebla, del 16 de mayo de 1975, colectado por A. Villalobos.

El género *Neritos* incluye dos especies más en México: *N. cotes* Druce y *N. flavorosea* Walker.

Opharus Walker

O. jacca Druce. Biol. Centr. Am. Lep. Het. 2: 382, Pl. 76, fig. 6 (1897). (Fig. 11).

Distribución conocida. Volcán Chiriquí, Panamá (localidad tipo).

México. Un macho colectado en el Cerro El Vigía, Santiago Tuxtla, Veracruz, el 2 de mayo de 1964, por L. Vázquez G.

El género *Opharus* comprende en México a las siguientes especies: *O. astur* Cramer, *O. bimaculata* Dew., *O. consimilis* Hampson, *O. draudti* Seitz, *O. linus* Druce, *O. tristis* (Schaus) y *O. ruficollis* Druce.

CARLOS R. BEUTELSPACHER
Laboratorio de Entomología,
Departamento de Zoología,
Instituto de Biología, UNAM.
México.