

## NUEVOS REGISTROS DE LAS FAMILIAS SPHINGIDAE y ARCTIIDAE (LEPIDÓPTERA) PARA MÉXICO

En trabajos anteriores, hemos señalado la presencia de nuevos géneros y especies de lepidópteros para la fauna mexicana. Entre el 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 proveniente de donativos de la Universidad Autónoma de Nuevo León, del cual, al montarse y estudiarse, encontramos un género y cuatro especies de mariposas de las familias Sphingidae y Arctiidae, que constituyen nuevos registros para México, por lo que ahora los damos a conocer.

Como obras básicas de consulta, hemos utilizado la *Biología Centrali-Americana* de Druce (1884-1885 y 1897), el *Catálogo de Hampson* (1900-1901), el Seitz, *Die Gross Schmetterlinge der Erde* (1919-1925); desde luego el *Catálogo sistemático y zoogeográfico de los lepidópteros mexicanos* (3ª parte, Sphingoidea y Saturnioidea) de Hoffmann (1942), y la obra de Hodges, Sphingoidea, in *Moths of America North of Mexico*, Fascicle 21 (1971).

Por otra parte, el material que sirvió de base para este estudio, fue comparado con las colecciones de la Smithsonian Institution en Washington, D. C.

### FAMILIA SPHINGIDAE

Subfamilia Sphinginae.

Tribu Sphingini.

Género *Ceratomia* Harris.

*Ceratomia catalpae* (Boisduval) (1875). Sp. Gen. Lep. Het. 1:103, pl. 2, Figs. 1-2. Fig. 1.

*Distribución conocida.* De acuerdo con Hodges (1971), *C. catalpae* se distribuye en la región oriental de los Estados Unidos de Norteamérica (Florida, Carolina del Sur, Carolina del Norte, Arkansas, Kansas y Missouri, Michigan). La planta de alimentación de las larvas es del género *Catalpa* (Combretáceas).

*México.* Tres machos, dos de Monterrey, Nuevo León, uno del 26 de mayo de 1978, recolectado por G. Ramírez y otro del 12 de septiembre de 1975, recolectado por M. T. Segovia; un macho de Micos, Ciudad Valles, San Luis Potosí del 2 de septiembre de 1978, recolectado por H. Pérez y una hembra de El Cerrito, Nuevo León, del 8 de mayo de 1978, recolectado por A. Guerra.

Hoffman (1932), registra cuatro especies de *Ceratomia* para México: *C. amyntor* (Geyer), *C. undulosa polingi* Clark, *C. hoffmanni* Mooser y *C. igualana* Schaus.

Género *Isoparce* Rothschild y Jordan.

*Isoparce cupressi* (Boisduval) (1875) Sp. Gen. Lep. Het. 1:102, pl. 2, Figs. 3-5. Fig. 2.

*Distribución conocida.* De acuerdo con Hodges (1971), esta especie es la única dentro del género *Isoparce*, y sus larvas se alimentan de las hojas del ciprés *Taxodium distichum* (L.) y se distribuye desde Florida a Texas y hasta Arkansas y Carolina del Sur, en los Estados Unidos de Norteamérica.

*México.* Un macho de Micos, Ciudad Valles, San Luis Potosí, del 3 de septiembre de 1978, recolectado por H. Pérez R. y depositado en la Colección Entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Tanto el género como la especie, constituyen nuevos registros para México, ya que Hoffmann (1942) no los incluyó en su catálogo. Deberá ubicarse a continuación de *Ceratomia*.

## FAMILIA ARCTIIDAE

Subfamilia Arctiinae.

Género *Apantesis* Walker.

*Apantesis arge* Drury (1773). Ill. Exot. Ent. 1, pl. 18, Fig. 3. Fig. 3.

Sinónimos: *A. dione* F., *A. incarnatorubra* Gz., *A. nereia* Bdv. *A. caelebs* Mart.

*Distribución conocida.* De acuerdo con Seitz (op. cit.), esta especie se distribuye desde el Estado de Nueva York, hasta California en los Estados Unidos de Norteamérica.

*México.* Cuatro machos. Uno de Puerto Pastores, Escobedo, Nuevo León, recolectado por M. Tijerina en mayo de 1977; dos machos más de la misma localidad, pero del mes de junio; otro macho de Monterrey, Nuevo León, recolectado por C. Salazar en noviembre de 1977.

Otras especies de *Apantesis* registradas para México, son: *A. proxima* Guerin y *A. vittata* F.

Género *Neritos* Walker.

*Neritos leucoplaga* Hampson (1905?) Ann. Mag. Nat. Hist. (7)15:444. Fig. 4.

*Distribución conocida.* De acuerdo con Seitz (op. cit.), *N. leucoplaga* se distribuye en la Guayana Francesa, por lo que al encontrarla ahora en México, se amplía notablemente su distribución geográfica conocida.

*México.* Un macho de Bonampak, Chiapas, recolectado por C. Beutelspacher el 2 de mayo de 1978; un macho de Agua Azul, Chiapas, recolectado por C. Beutelspacher el 1º de mayo de 1978; una hembra de San Cristóbal Las Casas, Chiapas, recolectada por C. Beutelspacher el 1º de junio de 1977.

Otras especies del género registradas por nosotros para México, son: *N. cotes* Druce, *N. flavorosea* Walker y *N. samos* Druce.

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

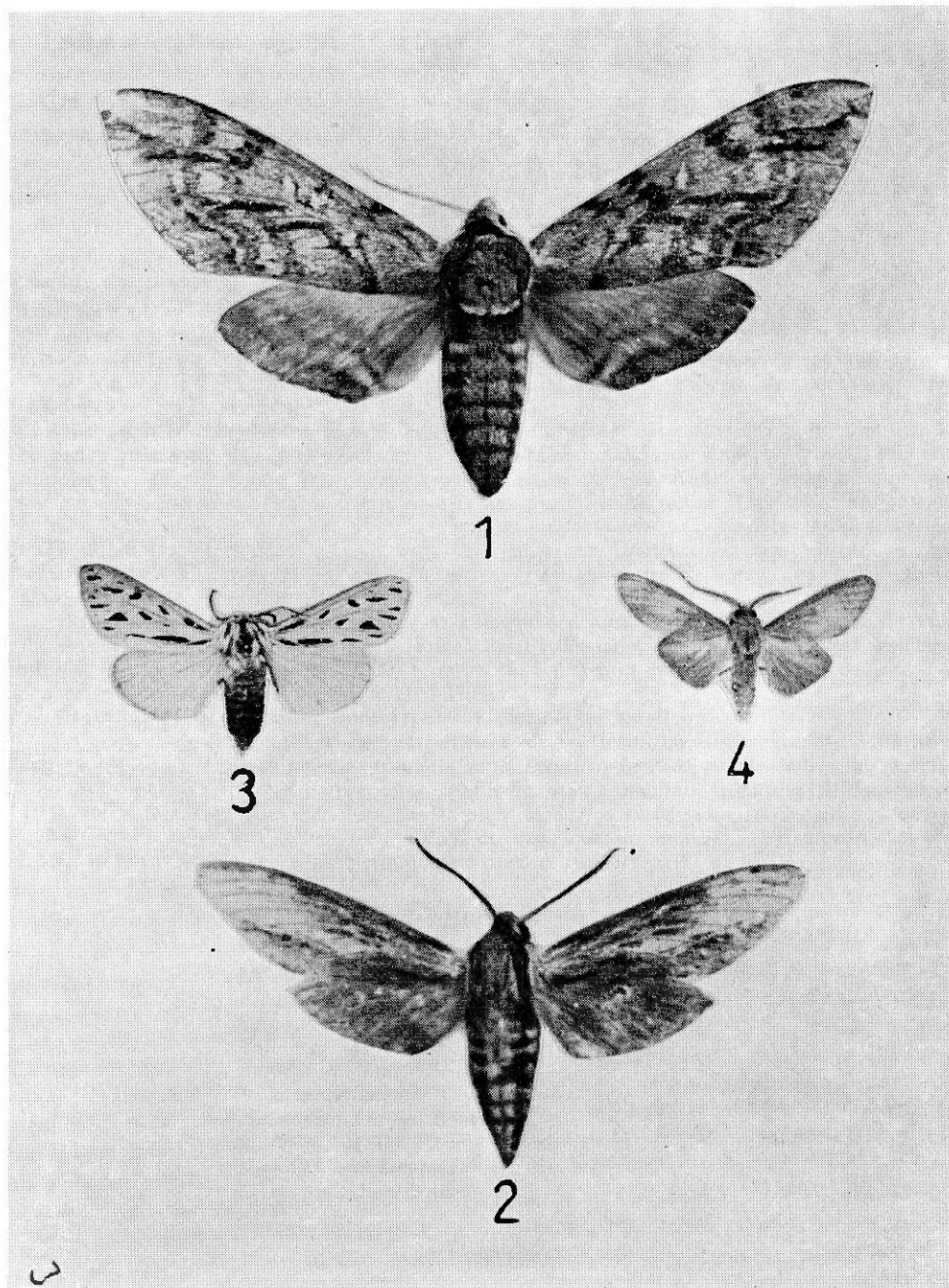


Fig. 1. *Ceratomia catalpae* (Boisduval), hembra.

Fig. 2. *Isoparce cupressi* (Boisduval), macho.

Fig. 3. *Apantesis arge* Drury, macho.

Fig. 4. *Neritos leucoplaga* Hampson, macho.