

LEPIDOPTEROS NUEVOS DE MEXICO

VI

Por CARLOS C. HOFFMANN,
del Instituto de Biología.

Familia Hesperiidae

Apyrrothrix plancartei spec. nov.

Macho:

Alas de color negro con ligero brillo de azul verdoso. En la cara superior del ala anterior se encuentra una mancha roja de forma redondeada cerca de la base del espacio situado entre las venas 1 y 2.

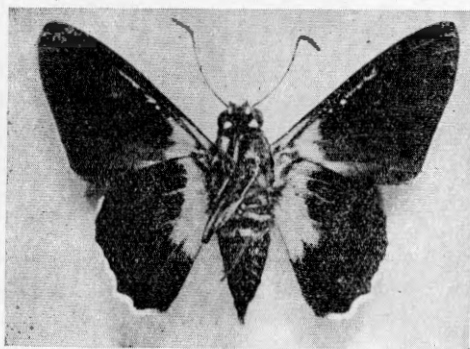


Fig. 1.
Apyrrothrix plancartei spec. nov.
(Holotipo).
(cara inferior).

Borde externo del ala posterior marcadamente sinuoso. Cilia de color blanco en ambas alas y con pequeña mancha negruzca en los ángulos anales. En la cara inferior, el color negro del ala anterior es un poco menos intenso que el del ala posterior. Áreas basales de color anaranjado en ambas alas. (Fig. 1).

Cuerpo de color negro; en la cara ventral del tórax con manchas anaranjadas. En la cara ventral del abdomen se notan series de escamas y pelos anaranjados en el borde anterior de los segmentos y principalmente de los primeros. Cabeza negra con 7 puntos blancos. Palpos negros con mancha blanquiza de tono ligeramente anaranjado. Una mancha de escamas blancas en el borde ventral de los ojos. Collar negro con un pequeño punto blanco en cada lado. Las tegulae con una mancha de color anaranjado cerca de su base. Patas negras con estrias longitudinales de pelos anaranjados. Expansión de las alas: 49 mm.

Hembra:

Con los caracteres de coloración del macho. La mancha roja de la cara superior del ala anterior de forma alargada. El área anaranjada de la cara inferior es más reducida. Expansión de las alas: 64 mm.

La especie es muy cercana de *A. maculosa* (Hew.) y *A. erythrosticka* (G. & S.) y completa el grupo formado por estas especies. De conformidad con Bell (Journ. New York Ent. Soc. XXXIX, págs. 477-479) acepto como género *Apyrrothrix* Lindsey.

Los campos anaranjados de la cara inferior del ala posterior son en *A. plancartei* mucho menos extensos que en *A. erythrosticka*. El borde externo del ala posterior es en la especie nueva más sinuoso. Manchas blancas discales no existen.

Material: 1 macho y 1 hembra procedentes de la antigua Colección Toro del Estado de Veracruz (hoy en poder del Dr. T. Escalante Plancarte) sin datos exactos de procedencia. El material de la Colección Toro se colectó en el Sur de Veracruz (Orizaba, Córdoba, Presidio y Motzorongo). Lo más probable es que los ejemplares provinieron de Presidio, Ver.

Holotipo: Macho depositado en la Colección del Autor.

Alotipo: Hembra en la Colección T. Escalante, México.

Familia Phalaenidae***Herminodes palearis* spec. nov.**

Ala anterior de color amarillo-paja con campo obscurecido en el borde externo. Repartidas sobre todo el disco se notan escasas escamas negras, apenas perceptibles. Dos puntos negros en la región de la célula. Serie terminal de puntos negros en el borde externo; el del ápice es el más grande. Cilia de color obscuro. Dos líneas discales de color café; la exterior más curva.



Fig. 2.
***Herminodes palearis* spec. nov.**
(Holotipo).

Ala posterior de color más obscuro, ahumado. Cara inferior de las alas cubierta de escamas oscuras; el borde interno del ala anterior y la región anal del ala posterior más claros. Puntos discales negros en las 4 alas. La serie terminal de puntos negros está mejor definida en el ala posterior.

Cabeza y tórax de color amarillo-paja, el abdomen ligeramente obscurecido. Frente y palpos de color café negruzco. Patas de color de paja, el primer par más obscuro.

Expansión de las alas: 26 mm.

Procedencia: "El Pantanal", Estado de Nayarit. (Sept. 1934).

Holotipo (macho) y 1 Paratipo (macho) en la Colección del autor; 1 Paratipo depositado por W. Schaus en la Colección del United States National Museum (Hffm. Núm. 369).

Familia Geometridae***Parallage circulifera* spec. nov.**

Alas de color blanco semitransparente con líneas transversales de color café claro; fina línea terminal oscura en los bordes externos de ambas alas. Cilia blanca con brillo sedoso.

Ala anterior: Parte basal de la costa y las venas de color café claro. Línea subterminal corriendo paralela al borde externo, menos sinuosa que las otras líneas; línea discal exterior, aproximadamente paralela a la línea subterminal, en forma de zigzag, muy quebrada principalmente en su parte posterior (regiones cubital y anal); línea discal interior, menos bien definida, con fuerte saliente en la vena 2 y formando una pequeña mancha en el borde costal. Rodeando la terminación de la célula, una línea en forma de círculo, que se extiende entre la línea discal exterior y la costa. En su borde distal se destaca una mancha de color blanco más intenso y menos transparente que el resto del ala.



Fig. 3
Parallage circulifera spec. nov.
(Alotipo).

Ala posterior: las venas menos o no teñidas. Línea discal terminando en el borde anal cerca del ángulo anal y difusa manchita discal en la terminación de la célula. Ambas están mejor definidas en las hembras.

Cara inferior: Color blanco vidrioso. Los dibujos de la cara superior más anchos y difusos. Preferentemente en las hembras, el borde costal, el ápice del ala anterior y el borde externo de ambas alas difusamente teñidos de café claro.

Macho, expansión de las alas: 31 mm.

Hembra, expansión de las alas: 35 mm.

Procedencia: Santa Rosa, Municipio Las Margaritas, Chiapas. (Junio de 1937).

Holotipo (macho), Alotipo (hembra) y Paratipo (hembra) en la Colección del autor. 1 Paratipo (Hffm. Núm. 393) depositado por W. Schaus en la Colección del United States National Museum de Washington.

Odysia marmorata spec. nov.

Alas de color blanco, cubiertas de dibujos de gris negruzco. Todas las venas de color obscuro. Difusa línea terminal oscura en el borde externo de ambas alas. Cilia de color blanquecino.

Ala anterior con serie terminal de pequeños círculos; línea subterminal sinuosa; bien definida y ribeteada de blanco en su borde distal; línea discal exterior doble y en forma de "S"; línea discal interior y línea basal sinuosas pero menos curvas. En las regiones basal y costal se destacan unas manchas más blancas entre las líneas y venas oscuras.



Fig. 4
Odysia marmorata spec. nov.
(Holotipo).

Alas posteriores con las mismas líneas del ala anterior; el área basal blanca.

Cara inferior de las alas difusamente cubierta de color gris negruzco; en el ala anterior resalta una mancha discal clara en la terminación de la célula. La región discal del ala posterior más clara.

Cabeza, collar, tegulae, tórax y abdomen cubiertos de escamas blancas; mancha grande negra en la base de las tegulae y anillos negros en la cara dorsal de los segmentos abdominales.

Macho, expansión de las alas: 26 mm.

Hembra, expansión de las alas: 27 mm.

Procedencia: Santa Rosa, Municipio Las Margaritas, Chiapas, (Junio de 1937).

Holotipo (macho) y Alotipo (hembra) en la Colección del autor. 1 Paratipo depositado por W. Schaus en la Colección del United States National Museum de Washington (Hffm. Núm. 392).

(Entregado para su publicación: 2 de Mayo de 1941).