

OBSERVACIONES SOBRE PAPILIOS DE MEXICO, CON
DESCRIPCIONES DE ALGUNAS FORMAS NUEVAS;
UNA ESPECIE NUEVA PARA MEXICO Y LOCALIDADES
NUEVAS DE ALGUNOS OTROS

III

Por LEONILA VAZQUEZ G.,
del Instituto de Biología.

Papilio eracon f. masc. *ochracea* nov.—Como muchos de los *Papilios* de este grupo, se observa la tendencia de cambiar la coloración verdosa de las manchas de ambas alas, por la amarillo ocrácea. La presente forma está representada hasta ahora por un macho, pero probablemente, como en las otras formas, existen hembras con esta misma particularidad.

Localidad: Coahuayana, Mich. Un macho en la colección Escalante.

Formas nuevas del grupo *loadamas*.

P. loadamas copane f. masc. *media* nov.—Entre los ejemplares de *Papilios* de la colección Escalante, se encuentra un macho de *copane*, que describimos como una forma nueva de dicha subespecie.

La banda discal de la alas posteriores por su cara superior, llega muy cerca de la célula como en la subespecie *procas*, y entra al ápice de la célula (fot. 1). En la descripción de Rothschild and Jordan, señalan en la hembra la presencia en ocasiones de algunas escamas blancas y verdes dentro de la célula, pero no dicen nada del macho, como es el presente caso.

Las alas posteriores por su cara inferior presentan las lúnulas submarginales unidas formando un festón, excepto las dos colocadas entre las venas C-Sc2 y Sc2-R1, además de la del ángulo anal, las cuales se encuentran independientes del resto. El color de las lúnulas es rojo profundo y además

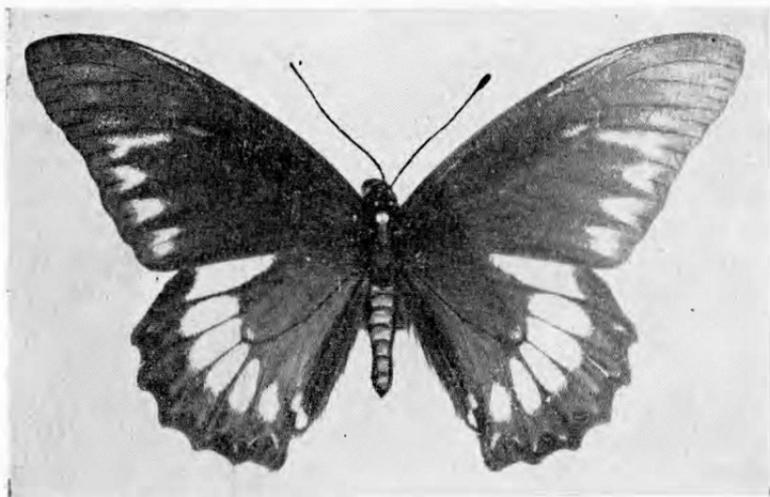


Fig. 1. *Papilio loadomas copane* f. masc. media nov., cara superior.

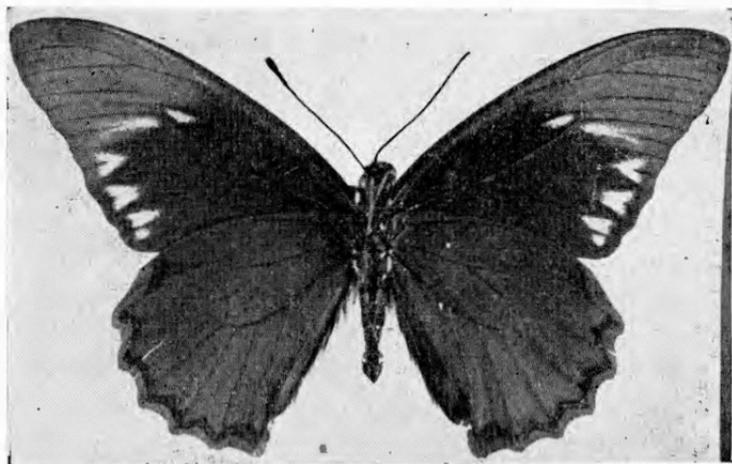


Fig. 2. *Papilio loadomas copane* f. masc. media nov., cara inferior.

están fuertemente bordeadas de escamas negras, como en el caso de la especie *loadamas loadamas* Feld. (fot. 2).

Localidad: Tezonapa, Ver. Un macho en la colección Escalante.

P. loadamas copane f. *ochracea* Vázq.—En el Núm. 1 del Tomo XIX de los Anales del Instituto de Biología, fué descrita por la autora la forma masculina *ochracea* de la subespecie *copane*; en vista de que posteriormente fué encontrada una hembra con las mismas características de color en sus manchas, se hace extensivo el nombre *ochracea* para ambos sexos.

Localidad: Monte Bello, Chis. Un ejemplar hembra de la colección Escalante.

P. loadamas procas f. *ochracea* nov.—A semejanza de la forma *ochracea* de la subespecie *copane*, se conocen machos y hembras de la subespecie *procas* con la coloración de las manchas discales de las alas posteriores, de color ocre.

Localidad: Coahuayana, Mich. En la colección Escalante.

En vista de que en todas las especies y subespecies de este grupo existe la tendencia a presentar formas de color ocre, hemos tomado la designación de *ochracea* para todas las formas de este color de las distintas especies del grupo. Otra de las razones es que si tomáramos un nombre diferente para cada una, que significara el mismo color, complicaríamos más la sistemática de los Papilios.

P. loadamas procas f. *iopas* Godm. y Salv.—Es interesante dar a conocer que también en esta forma de la subespecie *procas*, existe la misma tendencia a cambiar la coloración de las manchas discales en color ocre como las otras formas del grupo *loadamas*.

Localidad: Coahuayana, Mich. Colección Escalante.

Papilio lycophron pallas Gay

De esta subespecie, se hace extensiva su distribución geográfica en la República Mexicana a otros sitios de la región occidental, además de los señalados en la literatura. C. C. Hoffmann la sitúa en Oaxaca y Norte de Chiapas, además de Veracruz y Sur de Tamaulipas, por el lado del Golfo; y en la colección Escalante se encuentran ejemplares de Culiacán, Sin.

P. androgeus epidaurus G. y S.

Su distribución por el occidente se hace extensiva hasta Palenque, Chiapas.

Variabilidad individual en *Papilio philolaus* Bois.

Es interesante hacer notar en esta especie, la gran variabilidad individual que presenta con respecto a la anchura de las bandas claras de ambas alas. Como señalan Rothschild and Jordan, existen ejemplares cuya tercera banda clara del ala anterior casi desaparece porque se confunde con el fondo negro; la segunda se reduce en tamaño y grosor, y la sexta pocas veces llega a tocar la banda discal. Pero además de estas variabilidades, observamos otras en algunos ejemplares de las colecciones Escalante y del Instituto de Biología.

Dichos ejemplares presentan en ambas alas por ambas caras, sobre el ángulo anal, zonas claras bien definidas formadas por las lúnulas claras o amarillo-verdosas submarginales, correspondientes en el ala anterior al espacio comprendido entre la Cu1 y el margen anal; en las posteriores, entre la M3 y el margen anal, tocando casi los dos puntos rojos colocados entre la Cu1 y el margen anal. Sobre estas zonas claras se destacan en negro las terminaciones de las venas correspondientes.

Otros ejemplares muestran sobre las alas anteriores dos grandes zonas claras con algunas escamas negras en su centro, una dentro del ápice de la célula y la otra fuera de ésta después del ápice; dichas manchas se han formado por la desaparición casi total del espacio obscuro intermedio entre la cuarta y la quinta bandas claras, y entre la sexta y la séptima respectivamente. Las manchas claras pasan a la cara inferior de las alas.

Con respecto a la banda discal de ambas alas, se observa también una gran diferencia de anchura.

Papilio oberthueri Roths. and Jord.

Como una adición a nuestra fauna de *Papilios*, anotamos por primera vez la presencia de dicha especie en Coahuayana, Mich., y San Martín Tuxtla, Ver.

Los ejemplares de Coahuayana, Mich., presentan las bandas y puntos submarginales de color amarillo pálido; los de San Martín Tuxtla, Ver., son de color amarillo verdoso.

Roths. and Jordan señalan como localidad de la especie San Pedro Sula, Honduras.

BIBLIOGRAFIA

- GODMAN y SALVIN, 1887-1901.—Biología Centrali-Americana. Lep. Rhopalocera. Vols. II y III (Plates).
- HOFFMANN, C.C., 1940.—Cat. Sist. y Zoogeo. de los Lep. Mex. An. Inst. Biol. T. XI, N° 2:649-651 y 653.
- ROTHSCHILD and JORDAN, 1906.—A Rev. Amer. Pap. from "Nov. Zool." Vol. XIII, pp. 411 a 753, Pl. 5 a 9.
- VAZQUEZ, G. L., 1948.—Pap. Nuevos de México. An. Inst. Biol. T. XIX, N° 1:234.