

ANOMALIAS CURIOSAS OBSERVADAS EN *TRITOMA* (T.) *PICTURATA* USINGER

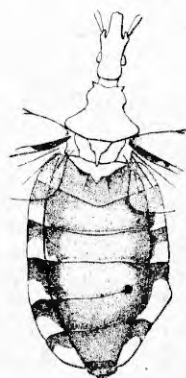
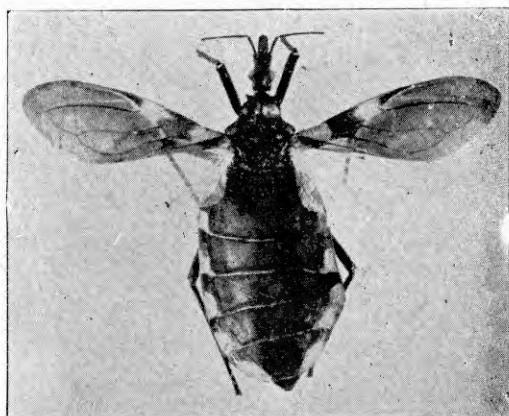
Por FEDERICO ISLAS S.,
del Instituto de Biología.

De entre el material de triatomídeos alimentado por nosotros en el Instituto de Biología, procedente de Nayarit, Nay.; encontramos una hembra que nos llamó la atención por su abdomen un poco torcido hacia la derecha y que no seguía la dirección en línea recta con respecto a la que llevan el tórax y la cabeza en los especímenes normales (Ver fig. 1 y fot. adjunta); investigando con mayor precisión comprobamos una soldadura de la porción superior derecha en los segmentos abdominales 5° y 6° no obstante que en la región ventral la segmentación es completa y los estigmas respiratorios se presentan en igual número de uno y otro lado. La fusión tiene lugar directamente en los tergos de los segmentos correspondientes, un poco antes de alcanzar al connexivo que también es, dorsalmente, una sola placa para los segmentos arriba citados. En la parte dorsal del connexivo derecho de estos segmentos, en lugar de dos manchas claras y dos oscuras se presentan solamente una clara y una oscura grandes muy semejantes a las manchas que tendría el connexivo de un segmento aislado pero aumentadas.

El caso nos parece interesante dado que las anomalías por fusión de segmentos son raras entre los triatomídeos adultos, aunque se han observado con cierta frecuencia en las ninfas sobre todo en los primeros estadios (Peláez, 1940).

Otro caso interesante se refiere a la variación cromática sobre todo en las manchas del connexivo; en dos ejemplares nuestros aparecen en el connexivo de un segmento dos manchas oscuras separadas por una clara en un lado y en el opuesto la maculación es normal, es decir hay una mancha clara y otra oscura; a veces también se

halla un solo lado del connexivo donde la mancha oscura avanza tanto que casi cubre a la clara mientras en el otro lado la proporción de espacio entre la mancha clara y la oscura es normal. Otro caso más de anomalía de coloración lo presentó una hembra de la misma especie con un ángulo posterolateral del pronoto oscuro, en cambio el opuesto tenía una mancha clara.



Fotografía y dibujo del ejemplar estudiado.

El caso más llamativo que puedo señalar durante la investigación de la biología de esta especie de triatoma se refiere a la neoformación de una pata en el transcurso del estado ninfal. A una ninfa de primer estadio, por descuido le fué arrancada la pata anterior derecha a nivel de la coxa, quedando parte de ella y perdiéndose el resto de la pata; se siguió la alimentación de la ninfa y en la primera muda pudo notarse con sorpresa que la pequeña ninfa llevaba en el lugar de la anteriormente arrancada, otra patita pequeña completa en todas sus partes y cuya extensión era de la mitad de la de la pata anterior opuesta; se pudo comprobar esto al observar que la ninfa caminaba dificultosamente dando tumbos; se continuó entonces la observación con una alimentación y cuidados esmerados y la chinche logró pasar la segunda muda, la patita anterior había crecido un poco más pero todavía no era igual a la izquierda; por fin, en el cuarto estadio o sea después de la tercera muda se restauraron la extensión y grosor de dicha patita y la triatoma pudo llegar después hasta el estado de imago y aun reproducirse sin ninguna otra complicación.