

## Melomelia tarsal en un Ceroglossus Buqueti

POR EL

Dr. E. D. DALLAS

Adscripto a la Sec. Entomológica del Museo Nacional de Hist. Nat. de B. Aires

Al Prof. Dr. Carlos E. Porter.

La observación que vamos a tratar someramente, como preliminar de un trabajo ulterior extenso y de conjunto, nos parece digna de ser conocida por los lectores de la "Revista Chilena de Historia Natural" por el doble motivo (además de su interés casuístico) de su localización y poca frecuencia. De las cuatro modestas notas sobre teratoentomología publicadas por nosotros en esta revista, una trata de anomalías y las otras se refieren a antenas monstruosas bi o tripartidas.

La presente observación es la primera publicada en el país referente a *Melomelia* (miembros bífidos o polifurcados) y la segunda conocida en especie chilena como puede constatarse consultando la bibliografía completa al respecto que apareció en Revista Chilena de Historia Natural Tomo XXXIII pág. 307, año 1929 en un estudio publicado por el autor de estas líneas.

Se trata de una hembra de *Ceroglossus Buqueti* Lap. de Cast. de 25 milímetros de longitud que me fué enviada por el Sr. V. Plason como procedente de Chile.

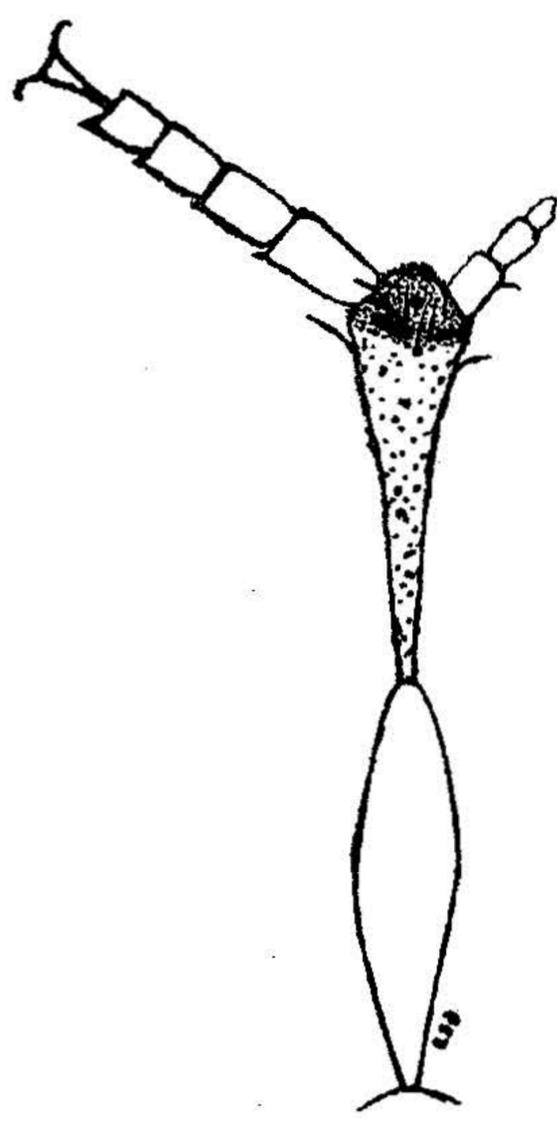
La monstruosidad, muy curiosa y acentuada, radica en el miembro protorácico derecho siendo el resto del ejemplar absolutamente normal. La pata anterior derecha tiene un fémur idéntico al de la izquierda no así la tibia que es un milímetro más larga. Esta tibia es en su origen de igual espesor que su homónima pero en su parte media se ensancha gradualmente y adquiere en su extremidad distal mucho mayor volumen que la normal, siendo su diámetro transversal mitad mayor.

La coloración, superficie y pilosidad no ofrecen nada de particular; sólo la estructura y tamaño de la

extremidad se presentan modificados; termina en forma de maza, irregular y granulosa con ápice roma: de cada lado de la extremidad diverge un tarso de estructura, tamaño y constitución diferente. El más anterior es de igual longitud que el izquierdo, aunque sus cinco artejos son ligeramente más anchos y su conformación es normal lo mismo que el *onychium*.



a



b

Fig. 7.

*Ceroglossus Buqueti*, Lap. de Cast.

a) Ejemplar aumentado con el tarso derecho anterior bifurcado; foto del Dr. Bruch.—b) Esquema del miembro monstruoso.

El tarso posterior consta de un primer artículo más voluminoso y corto que normalmente, el segundo es más largo y delgado, el tercero está fracturado en su parte media. Entre ambos tarsos se apercibe una corta apófisis roma; la superficie es rugosa y con cortas espinas gruesas. La parte inferior de la extremidad externa de la tibia es irregular y presenta seis espinas de tamaño diverso e irregularmente dispuestas.

*Dimensiones en milímetros:*

	Fémur	tibia	tarso
pata izquierda	6	4	5
			anterior 5
pata derecha	6	5	
			posterior 2
Patria: Chile			

Este ejemplar forma parte de mi colección; lo he recibido de un corresponsal con una etiqueta que dice: P. Anastasio, Panguipulli 4/X/1924.

El problema de la etiología de los monstruos de los coleópteros debe ser considerado con atención; tenemos el proyecto de investigar al respecto contando como base con nuestra gran colección de coleópteros monstruosos, hermafroditas, híbridos, anormales y deformados, la biblioteca teratoentomológica y nuestras observaciones, además de los estudios y experiencias de laboratorio que nos proponemos efectuar en larvas y ninfas.

Es justo recordar que, como en otras tantas disciplinas, el *Prof. Dr. Carlos E. Porter* fué el iniciador en Chile, hace un lustro, de los estudios de teratoentomología.

*Buenos Aires, Febrero 17 de 1930.*

