



## ECTROMELIA EN UN COLEOPTERO CHILENO (\*)

POR EL

DR. E. D. DALLAS

Adscrito a la Sec. Entomología del Museo Argentino de Ciencias Naturales; Director de la «Revista Argentina de Entomología»

El destacado naturalista Profesor Dillman S. Bullock, fundador del «Centro de Estudios Científicos de Angol», nos ha gentilmente enviado un magnífico coleóptero anómalo cazado por él, que nos dá la oportunidad de agregar una nota más a nuestras contribuciones al estudio de la teratología de los coleópteros chilenos.

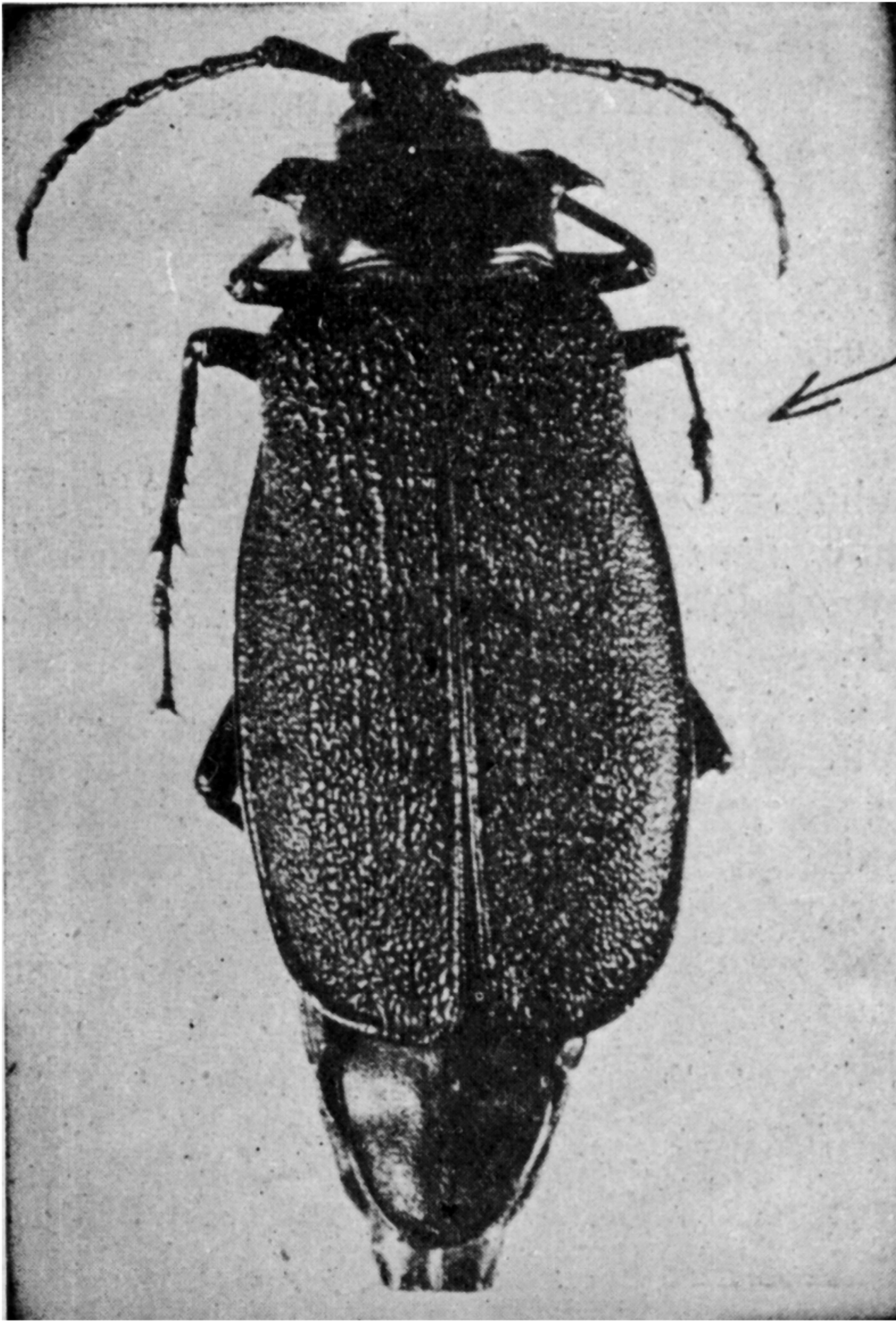
En la *Revista Chilena de Historia Natural*, año XXX (1926) págs. 73 - 82, hemos publicado algunas generalidades sobre Teratología entomológica, lo que nos dispensa de ser ahora más detallistas, permitiéndonos abreviar la descripción de este

---

(\*) Leído en la sesión del 15 de Diciembre de 1937 en la *Sociedad Chilena de Historia Natural*.

caso del cual nos limitamos a señalar sus particularidades más salientes.

El ejemplar es una hembra del cerambícido *Ancistrotus cummingi* Hope, de tamaño, color, conformación y aspecto absolutamente normal; siendo su longitud 75 milímetros. La anomalía radica en el miembro mesotorácico derecho que se puede describir sucintamente de la manera siguiente:



**Fig. 44.** *Ancistrotus cummingi*, Hope:  
Mesopodo derecho ectromélico. Patria: Chile. (Foto del  
Laboratorio M. A- R. A. del Prof. J. Yépes).

El fémur es normal y de dimensiones menores que su homónimo como puede verse en el cuadro de medidas adjunto; la tibia es más delgada y de tamaño mitad menor que la izquierda; su extremidad distal es proporcionalmente menor y lo mismo las espinas externa e interna. El tarso es asiento de grandes modificaciones en su estructura siendo su medida un

tercio de lo normal; los tres primeros artículos están reunidos en una masa en la cual con la lente se pueden distinguir las diversas partes que la constituyen; el último artejo mide sólo dos milímetros de longitud (siendo 5 mm. lo normal); no es ensanchado en su extremidad como usualmente, sino de igual ancho en toda su extensión; su superficie es irregular y se termina por dos pequeñas uñas rudimentarias, no encorvadas e implantadas en lugar y disposición anormal. El resto del insecto no ofrece particularidad notable.

DIMENSIONES EN MILIMETROS

	<i>Mesópodo izq.</i>	<i>Mesópodo der.</i>
Femur.....	15	12
Tibia.....	14	7
Tarso.....	9 sin la uña	3,5

La anomalía es evidentemente de origen ninfal, pudiéndose atribuir a una causa externa que por presión o compresión impidió el total desarrollo del miembro en el interior de la galería donde se efectúa la ninfosis o bien por causa interna, disminución del calibre de los conductos nutritivos u otra.

La anomalía estudiada en esta nota pertenece al grupo de la Ectromelia u Oligomelia, según nuestro «Ensayo de una clasificación de los Coleópteros anormales», (1923), y comprende a los insectos con ausencia o disminución de los segmentos de algún miembros o aplasia de ellos.

Algunos denominan a estos casos también Micromelia.

Para terminar agradecemos al sabio Prof. Dr. Porter las múltiples atenciones con que nos ha distinguido y a nuestro compañero el Prof. Dr. Yepes, jefe de la Sección Mamíferos del Museo Argentino de Ciencias Naturales, la nítida fotografía que ilustra esta nota; al Prof. Bullock la donación del insecto.

BUENOS AIRES, Noviembre 10 de 1937.

