



DOS ANCISTROTUS COMMINGI HOPE, ANISOPTEROS

POR EL

DR. E. D. DALLAS

Adscripto a la Sec. Entomología del Museo Argentino de Naturales.
Prof. diplomado de Zoología

El sabio naturalista Prof. Dr. Porter, el primero que se ocupó en Chile de teratentomología, nos ha distinguido una vez más, enviándonos, para su estudio un lote de coleópteros monstruosos que forman parte de las colecciones del *Museo Nacional* de Santiago de Chile (*Chiasognathus granti*, de Aysen) y de las del *Instituto de Zoología general y sistemática* que con tanta dedicación y competencia dirige el mismo Dr. Porter.

Ya hemos publicado en 1926 en el volumen XXX página 182 de esta misma Revista y también en la revista de la Sociedad Entomológica Argentina algunas observaciones referentes a coleópteros anisópteros o con élitros de desigual longitud; en esta nota nos ocupamos de dos insectos que presentan esta anomalía y que pertenecen ambos a la familia *Cerambycidae*.

El primer ejemplar es una ♀ de *Ancistrotus Cummingi* Hope, de tamaño, configuración y coloración normal; presentando la peculiaridad de que sus élitros son enormemente desiguales, siendo el derecho un tercio menor que el izquierdo (15 milímetros) sin que se pueda notar ninguna señal de trau-

matismo o deformación en su superficie y contorno, que es regular y perfecto y la escultura del élitro, vista al binocular entomológico Zeiss-Heller, es absolutamente igual al del otro élitro. El ápice elitral es algo más redondeado por atenuación de la espina del ángulo sutural derecho.

Dimensiones: Longitud total 70 milímetros, élitro izquierdo longitud 50 milímetros, ancho 15 mm. Elitro derecho longitud 35 mm, ancho 13 mm.

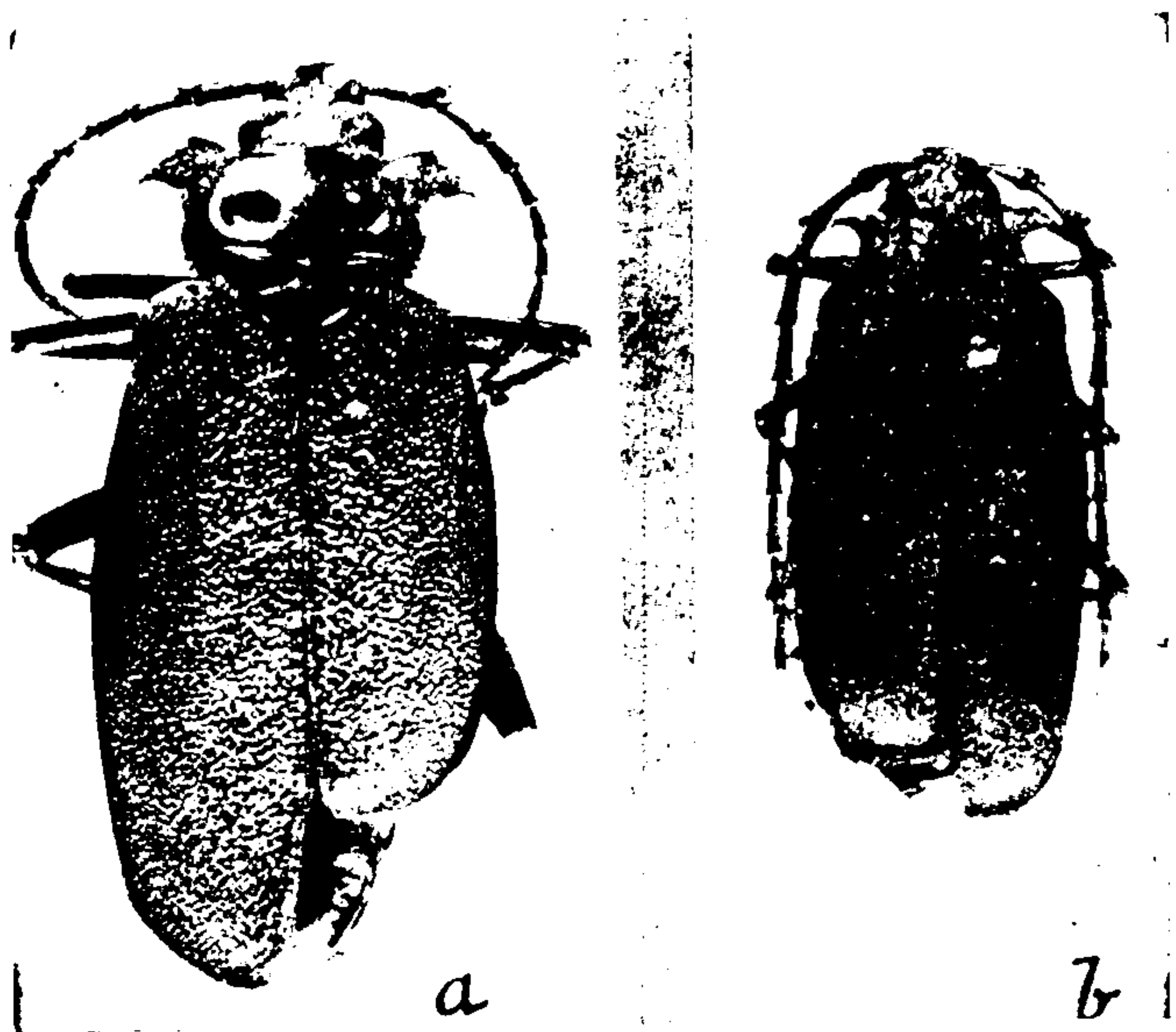


Fig. 41. *Dos Ancistrotus Cummingi* Hope, anisópteros: a) hembra, in. col. Porter; b) macho, ex col. Dallas.

Fotografías del Laboratorio M. A. R. A., del Prof. Dr. Yépes.

Este notable insecto es originario de Chile y forma parte de la magnífica colección de *Cerambycidae* del Dr. Porter, quien con toda generosidad nos brindó su preciosa Revista para la publicación de esta modesta nota y su iconografía.

El segundo ejemplar es un ♂ de la misma especie que la anterior, proviene de Victoria, Chile. Lo encontramos en un lote de coleópteros enviados en 1921 por el señor Benito Herrmann. Su anomalía es semejante a la anteriormente descrita pero menos marcada; radica en el élitro izquierdo y la diferencia de tamaño entre ambos es 5 mm. más es de remarcar que en este caso el ángulo sutural y la espina apical

son idénticos a sus partes homólogas del élitro derecho. Nos permitimos obsequiarlo al Prof. Dr. Porter.

Referente a la etiología de estos casos teratológicos, los que al respecto se han ocupado la atribuyen a obstáculos que en el momento de la eclosión han impedido el perfecto desarrollo del élitro que al desecarse conservó una dimensión reducida. Otros creen que es de origen ninfal y que puede atribuirse a una falta de nutrición del órgano por menor calibre de los conductos destinados al paso de los líquidos nutricios. Esta hipótesis nos parece más adecuada.

Es evidente que dado el gran número de anomalías idénticas descritas (*Teratotipos*, de R. N. Orfila) no puede atribuírseles un origen accidental, pues se observan aún en coleópteros cuya ninfosis se hace al aire libre, fuera de galerías o habitáculos en tierra o madera que puedan comprimir o estorbar la nutrición de las ninfas.

Agradecemos a nuestro excelente colega y amigo el Prof. Dr. Yépes, jefe de la sección Mastozoología del Museo Argentino de Ciencias Naturales la nítida documentación fotográfica que acompaña esta nota.

BUENOS AIRES, 4 de Octubre de 1934.

