Descripción de un Ceroglossus con antena bífida

POR EL

Dr. E. D. DALLAS

Adscripto a la Sec. Entomológica del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires

Habiendo merecido ser designado por la dirección de la «Revista Chilena de Historia Natural», para colaborar en el volumen de gala de 1929, según consta en el tomo XXXII (1928), pág. 413, es para mí un gran honor depositar en la mesa de trabajo del distinguido director del Instituto de Zoología general y sistemática, Prof. Dr. Carlos E. Porter, esta breve nota teratoentomológica referente a un caso de cefalomelía en un coleóptero y que, como las anteriores, tiene por único fin contribuir a reunir en la «Revista», las observaciones referentes a monstruosidades en coleópteros chilenos.

Los que se ocupan de Entomología saben lo rarísimo que es encontrar monstruos polímelos en el orden de los coleópteros; al contrario, las deformaciones y anomalías son bastante comunes; por esto y por lo expuesto anteriormente en Vols. XXX,XXXI y XXXII de esta Revista, creo oportuno dar a conocer un caso de antena bifurcada que figura en mi colección. Como puede juzgarse por la noticia bibliográfica que va al fin de esta nota, las publicaciones referentes a monstruosidades dobles en coleópteros chilenos hasta ahora conocidas son cinco: dos aparecidas en revistas europeas; dos en los tomos XXX y XXXII de esta Revista y una en la «Revista de la Sociedad Entomológica Argentina». La presente es la sexta.

El magnífico insecto que describimos es una hembra de Ceroglossus Buqueti que adquirimos para nuestra colección de coleópteros monstruosos híbridos y hermafroditas en 1922; su talla es de 22 milímetros y es normal en to-as sus partes, salvo la antena izquierda que es algomenos grácil qué la derecha y cuyo 7.º artículo es más delgado que su homónimo y da inserción a una pieza en

forma de V, cuya rama interna es casi dos veces más voluminosa que la externa.

En su extremidad, cada rama lleva tres artículos algo menores que los correspondientes de la antena derecha, el último de la rama interna, algo deformado y delgado.

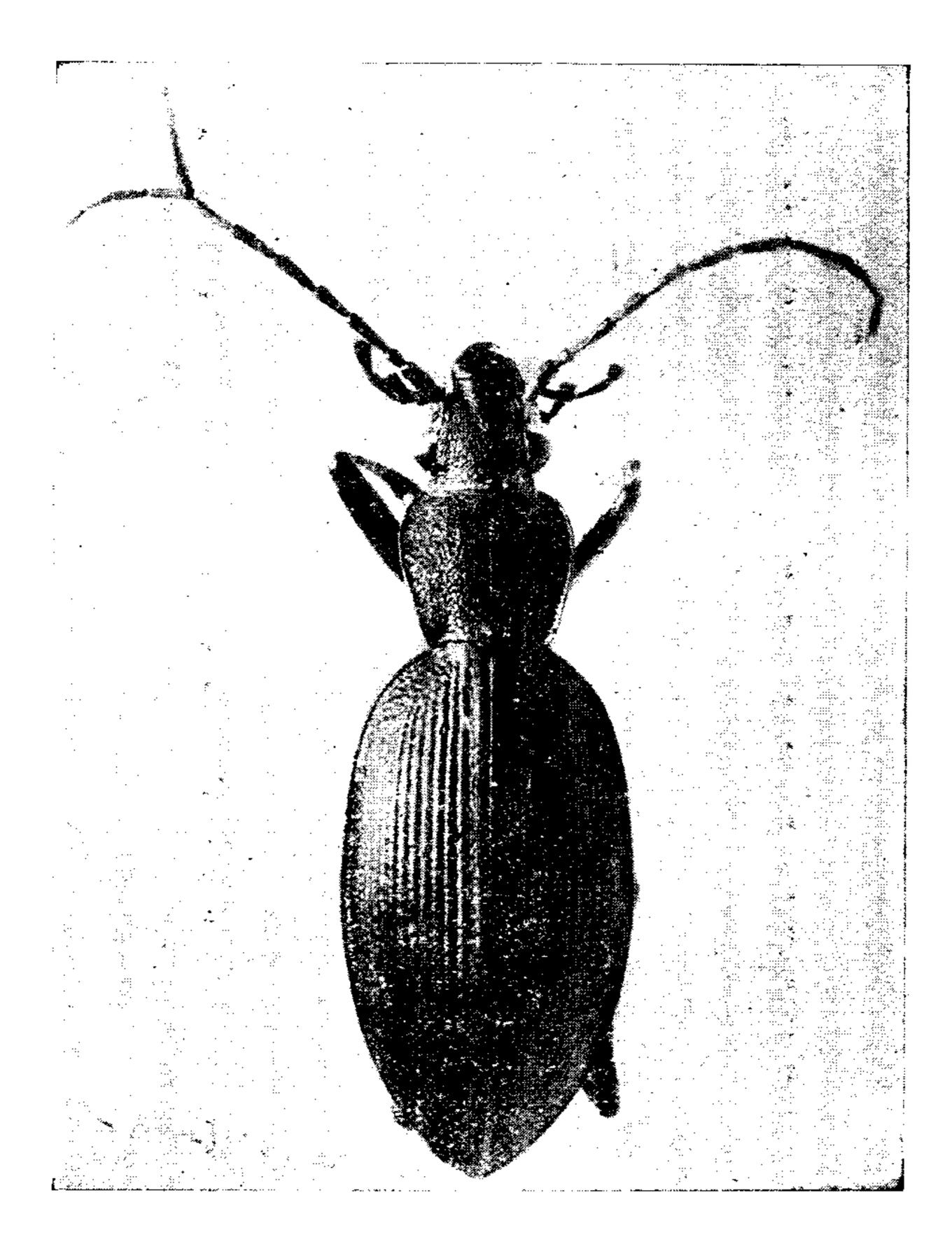


Fig. 71 Ceroglossus Buqueti con antena bífida.

La coloración, aspecto y pilosidad de esta antena, lo mismo que en su faz ventral no presenta diferencia apreciable con la otra; la rama interna parece ser la supernumeraria.

El resto del insecto no presenta nada de particular. Patria: Chile (Col Dallas).

Dimensiones en milímetros:

	Largo total	Artículos 1-6 incluso	7.0 Artículo	8.º Artículo	Resto de la antena
ntena de- recha	13	7	1 1/4	rama Int. 1	2 3/4 3 1/2
Antena iz- quierda	13 1/2	7 1/2	1 1/2	rama Ext. 1 1/2	

* *

He aquí, ahora, una enumeración bibliográfica de los casos de Polimelia en coleópteros chilenos publicados hasta la fecha:

Observación I. Westwod: Chiasognatus Granti, con antena izquierda bifurcada desde el 6.º artículo (Proc. Linn. Soc., 1847, I pág. 346).

Observación II. Janson: Ceroglossus valdiviae, con dos tarsos suplementarios en la tibia izquierda anterior. (Bateson: Materials for the study of variation, 1894;

pág. 500, con figura).

Observación III. Porter: Ancistrotus Cummingi, con la antena izquierda trifurcada y monstruosa. (Dallas: Un Ancistrotus Cummingi, Hope, monstruoso; en «Revista Chilena de Hist. Nat.» Tomo XXXI, 1927, pág. 12, con figura). (Col. Porter).

Observación IV. Personal: Sulcipalpus elegans, con antena izquierda bifurcada. (Dallas: monstruosidad en un Sulcipalpus elegans Burm., en «Revista Chilena de Historia Natural», Tomo XXXII, pág 11, año 1928,

con figura). (Col. Dallas).

Observación V. Faz: Ceroglossus chilensis con la pata media izquierda bifurcada y monstruosa. (Dallas: «Revista de la Sociedad Entomológica Argentina», N.o 9, 1929, con dos figuras). (Col. Dallas).

Observación VI. Personal—es a la que se refiere esta

nota. (Col. Dallas).

Con esta noticia termina la enumeración al día de los coleópteros teratológicos de Chile, cuyo estudio iniciamos en 1925 por sugestión del Prof. Dr. Porter, quien publicó al respecto una noticia (Crónica, N.º 36) en la pág. 219 de la «Revista Chilena de Historia Natural», tomo XXVII, 1923, enviándonos gentilmente además el material coleóptero-teratológico de su rica colección de Cerambycidae y sus observaciones.

Haremos notar la coincidencia de que, en los casos conocidos hasta el presente, la monstruosidad radica en el

lado izquierdo del cuerpo.

Buenos Aires, Julio 17 de 1929.

