

INTERESANTE MONSTRUOSIDAD EN UN CARABIDO CHILENO

POR EL

DR. E. D. DALLAS

Adscripto a la Secc. de Entomología del Museo Argentino de Ciencias Naturales.—Director de la «Revista Argentina de Entomología.»

El ilustre DR. PORTER reúne a sus dilatados conocimientos la indiscutida característica de ser el animador científico de los estudios de ciencias naturales en la América española; redundancia es señalar lo que antecede y los méritos del conocido Director de la *Revista Chilena de Historia Natural*, con10 investigador, maestro y publicista; mas nos obliga a ello nuestro reconocimiento, pues el Profesor DR. PORTER nos ha honrado publicando durante diez años más de 15 estudios nuestros en su celebrada Revista y en esta ocasión se ha dignado invitarnos a colaborar en el actual volumen XXXIX brindándonos además el notable insecto motivo de este artículo, que fué capturado cerca de Santiago el 29 de Marzo de 1935 por el señor Roberto Hurtado Q., de Santiago de Chile, quien al descubrir su monstruosidad lo obsequió al Profesor DR. PORTER.

DESCRIPCION

El caso teratológico cuya breve descripción hacemos aquí es un ejemplar hembra del carábido *Feronia marginalis* Curtis, de talla mediana, de 16 milímetros de longitud, de coloración negra brillante y de conformación usual

MONSTRUOSIDAD

La antena izquierda es curiosamente modificada en su estructura y número de los segmentos que la constituyen.

El escapo y los cuatro artículos siguientes son normales en su forma, coloración y dimensiones; el sexto segmento es más corto que el correspondiente del lado derecho pero de doble anchura y más espeso, de forma sub-trapezoidal y se articula con una pieza formada por dos artículos cortos, gruesos y fusionados por el borde lateral en cañón de escopeta de modo que su sección transversal sería la de un ocho acostado ∞ ;

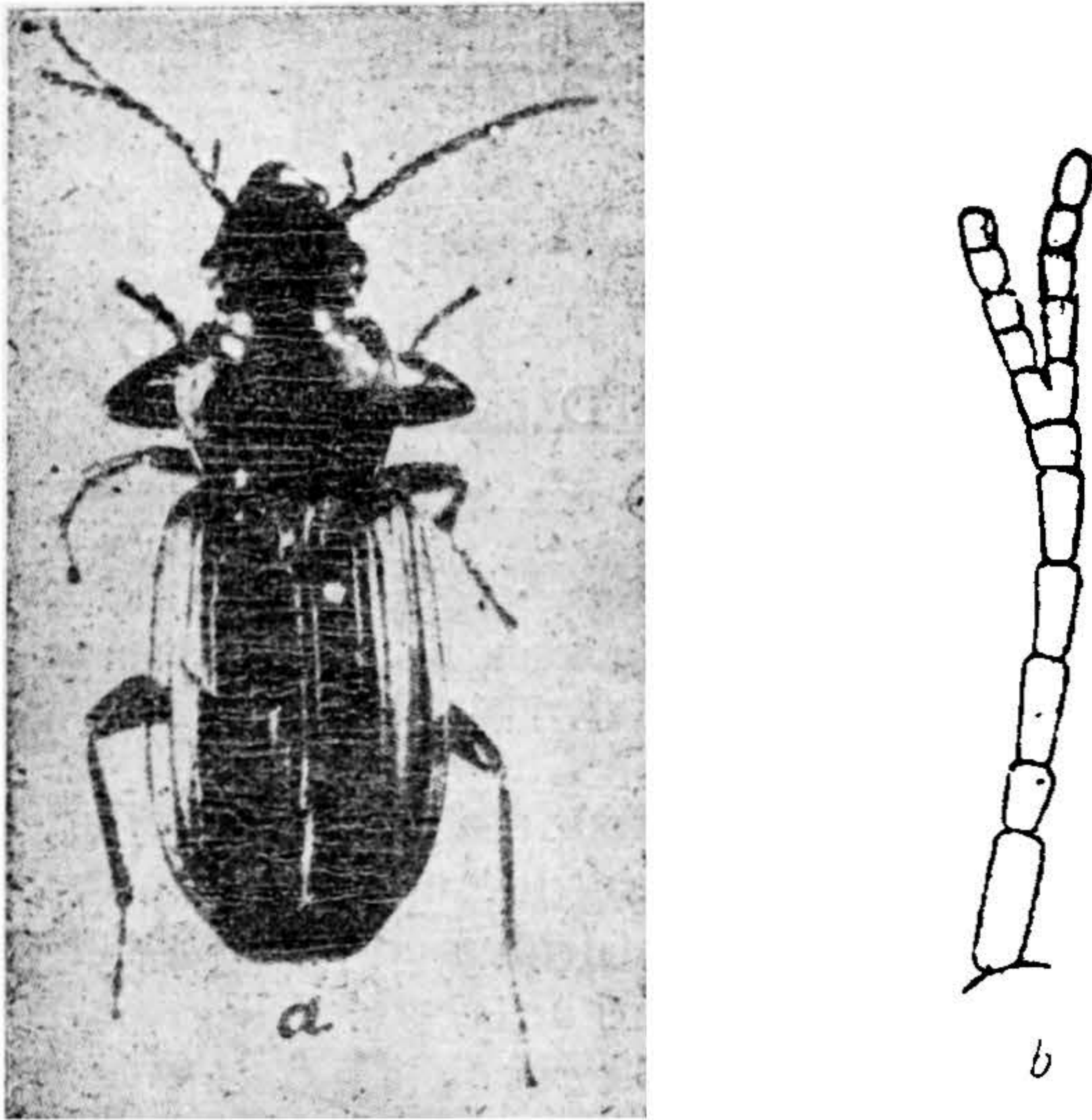


Fig. 10. *Feronia marginalis*, Curtis: a) Insecto entero, b) antena monstruosa; ambos aumentados.

de las cuales emergen sendas ramas de cuatro artículos cada una; la más anterior está formada por artículos normales, la posterior por segmentos más cortos y más gruesos y el terminal, como, parcialmente soldado en su base al penúltimo, el color y pilosidad es normal, más a partir del 6.º artículo la antena es opaca

DIMENSIONES

Antena derecha	6½	mm
Antena izquierda	6¼	»
Ant. izq. artículos 1 al 7	4	»
Ant. izq. rama anterior	2½	»
Ant. izq. rama posterior	2	»

CONSIDERACIONES

La antena monstruosa formada por dos ramas sensiblemente iguales y constituídas ambas por igual número de piezas, consta de quince artículos.

Seguramente la rama anterior es por su constitución, la normal y la posterior la supernumeraria. Las antenas bifurcadas son monstruosidades rara vez observadas; en tres lustros de *recherches* coleopterológicas sólo las hemos observado cuatro veces en coleopteros chilenos siendo dos de ellos casos comunicados por el Profesor DR. PORTER

En este ejemplar la dicotomía es más acentuada que en los anteriormente publicados por nosotros (un tercio de la longitud total del órgano).

Es de señalar que en los cuatro casos la monstruosidad radicaba en la antena izquierda.

El Profesor DR. PORTER con su proverbial generosidad nos concedió este extraordinario insecto para nuestro Museo de coleópteros monstruosos, híbridos, hermafroditas, deformados y anormales.

Altamente apreciamos la documentación fotográfica que debemos a nuestro distinguido amigo el señor Profesor DR. JOSÉ YEPES, Jefe de la sección Mastozoología del Museo Argentino de Ciencias Naturales.

Buenos Aires, Mayo 15 de 1935.

