

NOTABLE ANOMALÍA ELITRAL EN UN COLEOPTERO CHILENO

POR EL

DR. E. D. DALLAS

Adscripto a la Sec. Entomología del Museo Argentino de Ciencias Naturales

Junto con su honrosa invitación para colaborar en el volumen XLI de la *Revista Chilena de Historia Natural*, el eminente Profesor Dr. Porter nos envió el magnífico ejemplar teratológico que motiva nuestra modesta contribución a la magna obra que realiza en su difundida Revista que ha merecido ser declarada por Decreto del Supremo Gobierno de Chile «Colaboradora a la función educacional del Estado», insigne honor que sólo en contadas ocasiones se dispensa, pues son grandes los requisitos exigidos para obtenerlo.

Nuestra nota versa sobre un coleóptero *Cerambycidae*: un *Ancistrotus cummingi* Hope.

El ejemplar es una hembra de 65 milímetros de longitud, y para acortar su descripción diremos que es normal en todas sus partes, salvo el élitro derecho que presenta las tres anomalías que a continuación enumeramos:

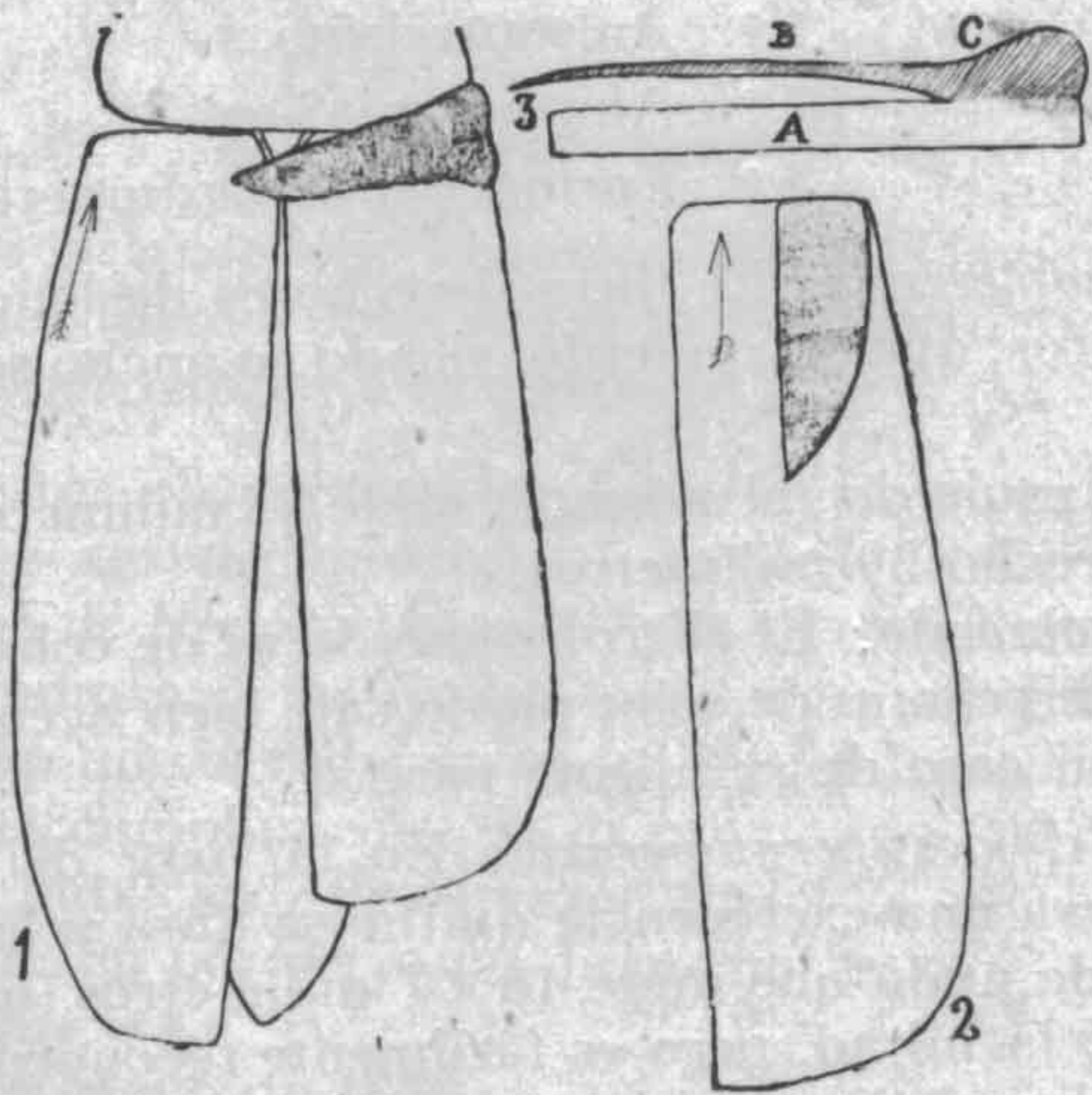
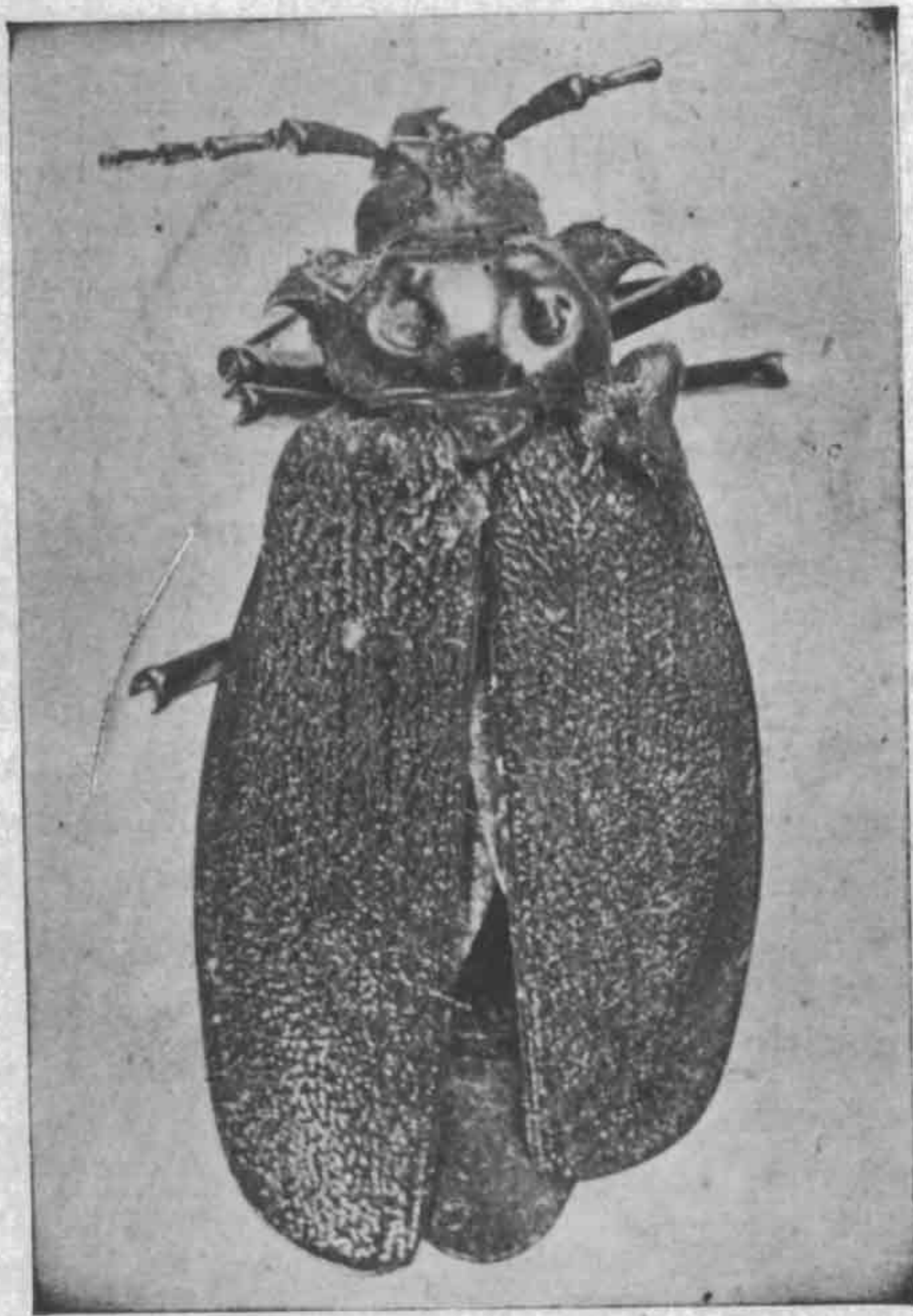
- 1.º Anisopterismo.
- 2.º Anisocromia.
- 3.º Formación supernumeraria.

1.º *Anisopterismo*: El élitro derecho es de longitud menor, seis milímetros, que el izquierdo, siendo su ancho sensiblemente igual.

El élitro izquierdo (el normal) mide 45 milímetros de longitud y el derecho 39 milímetros.

2.º *Anisocromia*: El élitro izquierdo es de coloración negra normal, el derecho es de color pardo café bien acentuado, constituyendo un caso de rufinismo parcial.

3 *Formación supernumeraria*: En la base del élitro derecho se observa una excrecencia quitinosa dura y lisa, de forma de corbata de nudo que mide 16×7 milímetros, que por accidente perdió la mitad, pero es fácilmente reconocible. Estaba dispuesta sobre el élitro, fijo en su parte externa y libre en su porción interna, su coloración es café, su espesor máximo 4 milímetros en posición casi transversa,



Interpretación: El insecto es notable por la coexistencia de tres anomalías en el mismo élitro, caso por primera vez observado por nosotros, y del que no tenemos conocimiento de su existencia en la literatura coleopteratológica en los 20 años que esta especialidad estudiamos.

En nuestra opinión la neoformación elitral es el resto o rudimento de un tercer élitro que, por comprensión en la envoltura ninfal no pudo desarrollar, siendo desplazado transversalmente y deformado por accidente eclosional.

La bibliografía entomoteratológica sólo cita tres casos de élitros supernumerarios; siempre son rudimentarios, en la Col. Dallas hay un ejemplar: Un *Procustes coriaceus* L., con tercer élitro y ala rudimentaria.

Agradecemos al Prof. Porter su atención y el envío del notable material de estudio que motiva estas líneas.

Colectado, según él, en Septiembre de 1934 por el señor Raúl Cortés, agradecimientos que hacemos extensivos a nuestro buen amigo Prof. Dr. Yepes, por la bella fotografía que la ilustra.

EXPLICACIÓN DE LA LÁMINA VII:

Arriba: *Ancistrotus cummingi* Hope monstruoso, tamaño natural.

Abajo: Detalles esquemáticos:

1. Disposición de la parte supernumeraria;
2. Supuesta posición *ideal* del tercer élitro, según un caso similar observado por de Mocqueris en *Coccinella*;
3. Corte esquemático ideal del élitro derecho al nivel de la parte supernumeraria; A, sección transversa del élitro; B, parte libre y C, parte adherente de la neoformación.

BUENOS AIRES, 13 de Octubre de 1937.

