

Ectromelia y anisopteria en *Acanthinodera cumingi* (Hope)

(COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE)

Prof. Haroldo Toro G.

Laboratorio de Zoología de la
Universidad de Valparaíso.

Entre el material de coleópteros de la Universidad Católica de Valparaíso, existen dos ejemplares teratológicos de *A. cumingi* (Hope) llamada corriente-mente en nuestro país "Madre de la culebra". Siguiendo con la clasificación de anomalías propuestas por Dallas (1) en 1923, las consideramos como casos de ectromelia y anisopteria.

La hembra colectada por la Srta. Graciela España en el fundo Los Perales (Valparaíso) 20-IX-1958 (fig. N° 1) presenta el élitro del ala metatoráxica izquierda totalmente rudimentario y mal conformado, igual que el ala metatoráxica, estando élitro y ala del lado derecho ligeramente más desarrollado; el macho colectado por el Sr. Mario Toro en la localidad del Canelo (Santiago) 15-X-1958 (fig. N° 2) es totalmente normal, con excepción de la mayor longitud que representa el élitro derecho, aproximadamente 3 mm. más largo que el izquierdo.

Anomalías semejantes han sido descritas por varios autores principalmente Dallas (1), pudiéndose encontrar abundante bibliografía al respecto en un trabajo de Porter "La teratología en Chile" (2).

Resulta interesante hacer notar que las deformaciones presentadas por la hembra, dan la impresión de haberse producido por falta de humedad en el mo-

mento de la salida de la pupa; en todo caso nos resistimos a aceptar esta hipótesis, ya que el lugar donde fue colectada era bastante húmedo en esa temporada.



Fig. N.º 1



Fig. N.º 2

Por lo demás, pensando en que la salida hubiera sido reciente, se tuvo cuidado de mantenerla viva durante una semana en el Laboratorio, en buenas condiciones ambientales.

Agradecemos al Sr. Mario Baeza, del Laboratorio Fotográfico de la Universidad, por las fotografías que ilustran el trabajo.

- (1) Dallas (E. D.) "Anomalías en coleópteros chilenos" Rev. Chil. de Hist. Nat. XXX (1926), pp. 73 - 82.
- (2) Porter (C. E.) "La teratología en Chile". Rev. Chil. de Hist. Nat. XLIV (1940), pp. 194 - 213.