

A NEW CTENOSTOMA FROM BRASIL (CICIND.)

By

Walter H O R N (Berlin-Dahlem)

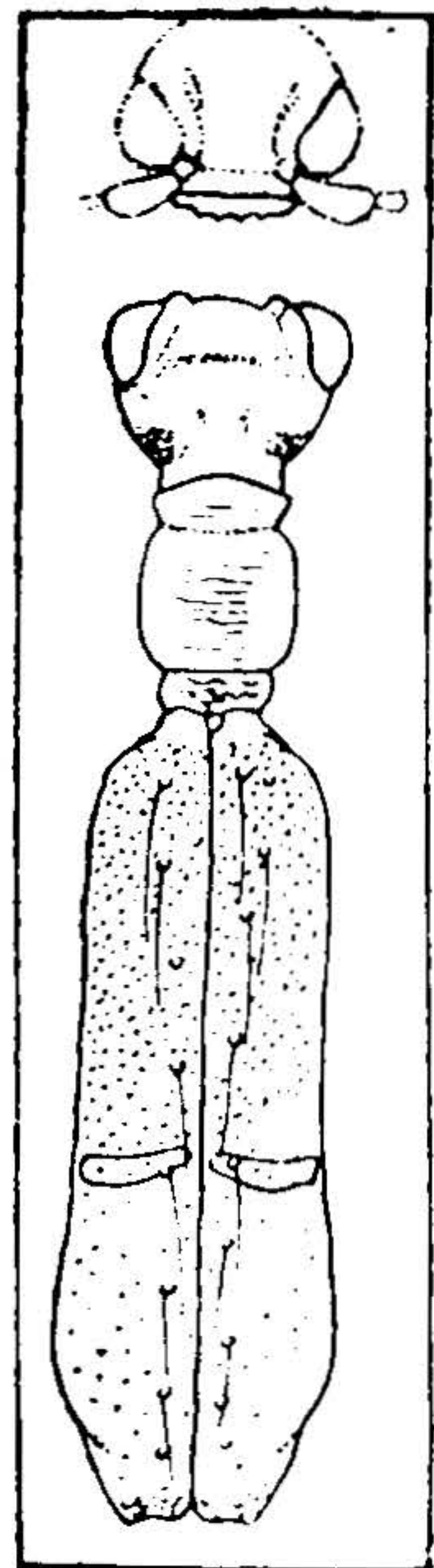
Ctenostoma brevilabre (n. sp.): novam in genere sectionem constituens. Figura *Procephali* perparvi; labro brevissimo transverso; vertice non constricto; elytris parallelis discrete subtiliterque punctulatis, humeris distinctis. —

Intermedia prothoracis parte sat lato paralleloque; elytris juxta suturam serie tuberculorum punctigerorum instructis. Signatura: fascia angusta transversa perparvum sinuata vix pone medium elytrorum sita, margini et suturae valde approximata. — Long 7 mm.

Im. Prov. Brasiliensis Sao Paulo. — Per Dom. J. Melzer in silva illa "Matto do Governo" ante portas urbis Sao Paulo 16. XII. 1928.

This little species is of a brownish coloration and stands quite alone in the wholegenus. It resembles a minute *Procephalus* (e. g. *Pr. ornatus* Klg.). The vertex is broad and not constricted. The middle part of the prothorax is parallel and pretty broad, but longer than broad; the elytra are parallel and show very well developed rounded shoulders. The most striking feature of the species is the reduction of the length of the labrum to an exceedingly narrow transversal light brownish stripe. The upper side of the frons shows here and there a few very fine wrinkles, except the few longitudinal ones near the borders of the eyes. The vertex bears 2 discoidal small impressions. The upper side of the prothorax is without hairs but shows here and there very fine transversal directer wrinkles; only those on the basal part are a little rou-

Fig. 15



Ctenostoma brevilabre W. Ho
(nov. spec.)

gher. The elytra have a fine regular punctation which is almost disappearing in the apical fourth. Only the extreme

top of the elytra shows an irregular sculpture which resembles more fine impressions than punctures. In a little distance from the suture there is a row of about 5—7 very minute tubercles of which each one bears a puncture with a very fine long white bristle. The apex of the elytra is rounded truncated and has an indistinct yellow coloration. The shoulders show some lighter brownish shine; the narrow transversal fascia just behind the length of the elytra is very little waved and yellow; feelers, palpes and legs more or less of a light brownish yellow.



PIOJOS Y SARNA COMO PARASITOS DE DIPTEROS HIPPIBOSCIDOS CHILENOS.

Por el

Dr. Edwyn P. R E E D.

Con gran sorpresa observé que casi todos los ejemplares de *Ornithomyia chilensis* Reed colectados por mí en Valparaíso en los meses de Abril a Julio estaban cubiertos de parásitos, piojos y sarna que no conocía ni me fué posible determinar. No encontrando tampoco nada en las obras consultadas envié ejemplares a los distinguidos entomólogos Dr. J. M. Aldrich, jefe de la División de Insectos del Museo Nacional de Wáshington y también al Dr. H. E. Ewing, entomólogo del mismo museo, especialista en parásitos externos mundiales, ventajosamente conocido y autor de obras interesantes. Con la rapidez y amabilidad que es característica de estos sabios recibí una amplia respuesta.

Se trataba de Malófagos del género *Degeeriella* y la sarna es la especie *Myalgas caulotoon* Speiser.

El hecho de llevar las moscas Hippoboscidas esta clase de parásitos ha sido estudiado ya desde 1890 por Sharp y después por diversos autores (Jacobsen, Ferris y Cole, Johnson, Kellog, McAtee).

El doctor Ewing ha escrito también un trabajo titulado "La mosca hippoboscida *Ornithomyia avicularia* Linnaeus como portadora de Mallophagos", pero la observación no había sido hecha para Chile. Yo no tenía conocimiento del hecho y tampoco se había encontrado acaricinos simultáneamente en las