

HAEMATOBIA IRRITANS (L.) EN CHILE

Durante un viaje realizado en enero de 1967 al valle de Lluta en el Departamento de Arica, se nos comunicó de unas moscas hematófagas que atacaban el ganado vacuno, produciéndoles molestias, especialmente durante la ordeña y alimentación.

Efectivamente, los animales se mostraban intranquielos, corriendo o dando saltos a veces en su afán de librarse de unas moscas que se posaban sobre su espalda y flancos.

La especie colectada resultó ser la "mosca de los cuernos" (horn fly), *Haematobia irritans*, cuya existencia se desconocía en el país hasta el momento. También se colectaron dos ejemplares de la "mosca de los establos" *Stomoxys calcitrans* L., especie hematófaga, pero de tamaño muy semejante al de la mosca doméstica.

H. irritans es una mosca de la mitad del tamaño de la mosca doméstica (unos 4 mm. de largo) y está

provista de un poderoso aparato bucal. Durante el acto de succionar sangre, se posa perpendicularmente en la espalda del animal y extiende sus alas. Por lo general pasa desapercibida en esta posición, ya que se esconde entre los pelos del vacuno.

Deposita sus huevos en el estiércol fresco, y en menos de 24 horas ya pueden observarse larvitas, las que en adecuadas condiciones de temperatura maduran y pupan en 6-10 días.

Los ejemplares colectados han sido depositados en la Estación Experimental Agronómica, Universidad de Chile, y en el Laboratorio de Control de Plagas de la Universidad del Norte en Azapa.

ROBERTO H. GONZÁLEZ R.
Estación Experimental Agronómica,
Universidad de Chile

EL TAQUINIDO MAS AUSTRAL DE CHILE

(Diptera: Tachinidae)

Nuestro estimado amigo Tomás Cekalovic K., Custodio del Museo del Instituto Central de Biología de la Universidad de Concepción, Concepción, nos ha hecho llegar un ejemplar de Taquinido (*Tachinidae*), que él mismo colectó en la Isla Navarino el verano pasado.

Este ejemplar ha resultado ser una hembra de *Lypha triangulifera* (Jacobs) 1900, y fue colectada por el Sr. Cekalovic en Puerto Williams, Isla Navarino (54° 58' Lat. Sur y 67° 30' Long. W., aproximadamente), el 12 de enero de 1958, y ha quedado depositada en la Colección de la Estación Experimental Agronómica, Universidad de Chile, Maipú.

J. Ch. Jacobs describió esta especie (Ann. Soc. Ent. Belg. 44: 107) en 1900 como *Hystricia*, y posteriormente la redescubrió e ilustró (Exp. Antarct. Belge, Zool. Ins.: 70-71, pl. 3, Figs. 4, 6, 7) en 1906 como *Phorocera*, en una sola hembra recogida en Puerto Harberton, Canal de Beagle, Isla de Tierra del Fuego (sector argentino), por la Expedición Antártica Belga, tipo que debe estar

depositado en el Museo de Bruselas. El Dr. Aldrich (*vide infra*) ubica erróneamente esta localidad tipo en el Estrecho de Magallanes.

J. M. Aldrich en 1934 (Dipt. Pat. So. Chile 7,1: 54-55) la redescubrió como *Lypha* en material de ambos sexos colectado por la Expedición Edwards-Shannon del Museo Británico, en 1926, y procedente también del sector argentino de la Isla de Tierra del Fuego.

En la Colección de la Estación Experimental Agronómica hay material colectado y cedido por el mismo Sr. Cekalovic de Río El Ganso (Magallanes), y por el Sr. Luis E. Peña procedente de Peillem-Pille (Arauco), Petrohué (Osorno), y Ensenada y Maullín (Llanquihue).

Esta bonita especie viene así a ser el Taquinido más austral colectado en Chile, y probablemente en el mundo, y cabe felicitar al Sr. Cekalovic por tan importante hallazgo.

R. CORTÉS