

UN CALLIPHORIDAE (DIPTERA) QUE DEBE INCORPORARSE A LA FAUNA CHILENA (*)

Por

CARLOS STUARDO O.,

ex-Profesor de Entomología Agrícola de
la Esc. de Agronomía de la Universidad
de Chile.

La presente nota tiene por objeto dejar constancia de la existencia en Chile del *Acridiophaga caridei* Bréthes, (CALLIPHORIDAE) descrito primitivamente para la República Argentina, en cuyo país parasita a la *Schistocerca paranensis* Burmeister.

A lo anterior hay que agregar que en nuestro país tiene como huéspedes al *Trimerotropis ocraceipennis* Blanchard y a la *Schistocerca cancellata* (Serville).

El material que ha servido para fundamentar esta determinación fué obtenido en la forma siguiente: 1 hembra de *Acridiophaga caridei* Bréthes, nació de un ejemplar de *Trimerotropis ocraceipennis* Blanchard el 31 de Marzo de 1936, Santiago. Al año siguiente, el 26 de Noviembre se obtuvo de un ejemplar de *Schistocerca cancellata* (Serville): 1 hembra y 3 machos de *Acridiophaga caridei* Bréthes.

Debemos la determinación del material dipterológico al distinguido entomólogo fluminense del Instituto Oswaldo Cruz, especialista en SARCOPIAGINAE, Dr. Hugo de Souza López, a quien agradecemos una vez más la deferencia que siempre nos ha dispensado, y al competente acridólogo argentino, Dr. José Liebermann la ubicación sistemática de los ACRIDIDAE parasitados en Chile por *Acridiophaga caridei* Bréthes.

Al dejar constancia de los hechos anotados nos permitimos sugerir la conveniencia de realizar un estudio biológico detenido de las diversas especies de langostas chilenas, a fin de obtener junto con los datos precisos relativos a su evolución, las distintas especies de dípteros que las parasitan, ya sean ellos CALLIPHORIDAE, TACITINIDAE y aun NEMESTRINIDAE del género NEORHYNCHOCEPHALUS.

(*) Trabajo recibido para su publicación, el 28 de Diciembre de 1941.