

# LAS MOSCAS DE LA FRUTA EN CHILE

POR

NESTOR ELGUETA PRADO

Entomólogo del Servicio de Sanidad Vegetal

, Nos tocó señalar la presencia de la mosca de la fruta en el norte de Chile, en sesión de la Sociedad Chilena de Historia Natural, 9 de Abril de 1930, trabajo que fué publicado en la *Revista Chilena de Historia Natural* (1) y en el cual se hace mención de *Anastrepha fraterculus*, Wied.

De la revisión hecha por Charles T. Green del N. S. Natio-

nal Museum of Washington (2) del género *Anastrepha*, resulta que se ha considerado que la mosca chilena pertenece a la especie *peruviana* Townsend. Esta clasificación ha sido objetada por el entomólogo Johannes Wille (3).

Esta mosca ha sido encontrada en: higuera, vid, guayaba, mango, olivo, naranjo, durazno, peral, *Solamun* sp. y «yellow hog plum». Estas plantas huéspedes de *Anastrephas* «adultas» se señalan en el folleto que sobre la mosca de fruta publicaron Kiusliuk y Cooley (4).

Estos entomólogos recogieron también en el norte de Chile 1524 larvas de *Anastrepha* sp. en mangos, duraznos y peras, pero no se consigna la obtención de moscas adultas que hubieran permitido clasificar la especie.

En el sur de Chile se recogió por Mr. Bullock *Rhagoletis ochraspis* Wied, pero no se sabe cual es la planta atacada.

En el centro, los referidos Kiusliuk y Cooley señalan *Pterotaenia fasciata* Wied y emiten la opinión de que en ocasiones hace serios perjuicios en las cerezas.

El señor Carlos Camacho primeramente pudo comprobar que esta afirmación, sostenida por algunos agrónomos con respecto a las cerezas de Traiguén, no tenía fundamento. Fué esta una discusión muy sonada hace algunos años y el tiempo parece haber dado la razón al señor Camacho.

Se indican además (Kiusliuk y Cooley, op. cit.) *Camaromyia bullans* Wd., encontrada en el follaje de nectarinas y papas; *Trypanea abstersa* en planta de papa.

En el norte de Chile los referidos autores encontraron, además de las *Anastrephas* mencionadas, las siguientes moscas.

*Camaromyia bullans* Wied en manzano; *Tomoplagia unifascia* Hendel y *Tephritis fucata* F. en olivo.

Ultimamente he estado estudiando un Trypetidae que he desarrollado en larvas de tomate procedentes de Antofagasta. He determinado con seguridad la familia y espero confirmar si se trata de *Rhagoletis ochraspis* Wied que es una gran plaga de los tomates, ajíes y pimientos.

#### BIBLIOGRAFIA

1. ELGUETA.—*La mosca de la uva y otros insectos nuevos para Chile*. «Revista Chilena de Historia Natural», 1930.
2. GREENE.—*A Revision of Genus Anastrepha*. «Proc. of the Ent. Soc. of Washington», V, 36, N.º 6. 1934.
3. J. WILLE.—*Las especies peruanas de moscas de la fruta del género Anastrepha Schiner*. Lima, 1934.
4. KIUSLIUK y COOLEY. *Fruit-fly survey in West Indies, Brazil, Uruguay, Chile and Perú*. Bureau of Plant Quarantine. Set. 30, 1933.