

NUEVOS INSECTOS INTRODUCIDOS ACCIDENTALMENTE EN CHILE

L. E. PEÑA G.

Fac. de Agronomía
Universidad de Chile

En estos dos últimos años hemos visto, no sin alarma, el recrudescimiento de la introducción de insectos dañinos en nuestro país, provenientes de diversos lugares del globo, introducidos con productos que se ha estado importando.

Durante este período han aparecido, entre otros, dos especies de coléopteros de la familia *Tenebrionidae*, que si bien no son de una gran importancia como destructores, no podemos desconocer el peligro en potencia que representan.

Tribolium audax Halstead

Varios ejemplares de este insecto fueron importados desde Oregón USA, en los nidos de abeja *Megachile rotundata* (Fabr.), que se trajeron a Chile para experimentos de polinización. Estos *Tribolium* fueron colectados en Curacaví en la provincia de Santiago.

La determinación de este material se efectuó en el U.S. Department of Agriculture de Washington D. C. (USA) y la hizo el Dr. T. J. Spilman. En su carta de información dice en un párrafo: "Please take note that *T. audax* is a pest species".

Según los antecedentes que hay sobre esta especie, ella se confundió con *Tribolium madens* (Charp.),

especie del Viejo Continente, pero posteriormente Halstead resolvió describirla como una nueva especie, separándola de *T. madens* (Charp.).

Alphitobius diaperinus (Panzer)

?

Especie cosmopolita, no detectada en Chile con anterioridad. Fue encontrada en un establecimiento avícola de la provincia de Santiago, en grandes cantidades, al parecer atraída por la luz. El material fue entregado al Museo Nacional de Historia Natural institución que lo envió en consulta a nosotros.

La determinación específica fue hecha por el Dr. Charles A. Triplehorn de la Universidad del Estado de Ohio. (USA).

Se le conoce en ese país con el nombre de "The Lesser Mealworm". Según el Dr. Triplehorn, en su comunicación a nosotros, dice que nunca se ha presentado como una peste seria y que aparece regularmente en los elevadores de granos y molinos y es especialmente común en alimentos de aves de gallineros.

No hemos podido encontrar la fuente de ingreso a Chile, de este insecto, pero sospechamos que haya llegado al país en harina de pescado de importación actual, y tal vez desde el Perú.