

En: Sociedad Entomológica del Perú. 2006. XLVIII Convención Nacional de Entomología, programas y resúmenes. Lima, Perú. p. 39

REPORTE DE TRIP (Tubulifera: phlaeothripidae) EN PLANTAS EXÓTICAS DE Ficus EN EL ECOSISTEMA URBANO DE TARAPOTO.

C. Daniel Vecco G.¹, Ronald D. Cave² y G. B. Edwards².

(1) Urku Estudios Amazónicos.

(2) Universidad de Florida.

A mediados del presente año se registró una disrupción poblacional de trips asociados a plantas exóticas de *Ficus*, en las cuencas del Marañón y Huallaga, en las principales ciudades en el ámbito de tres departamentos de selva alta. El objetivo del trabajo fue caracterizar el daño y ubicación taxonómica del agente causal, pues no se habían establecido hasta antes de la elaboración del presente reporte. Se colectaron muestras de hojas y ramas de *Ficus benjamina* infestadas en el ámbito urbano de Tarapoto. Los insectos asociados al daño fueron tratados en laboratorio (aclarados, deshidratados con soluciones alcohólicas y montados en slides en bálsamo de Canadá). Los síntomas presentados en las plantas afectadas fueron: clorosis, enrollamiento y necrosis del follaje. El agente causal fue identificado como *Gynaikothrips uzeli* Zimmerman. Los trips constituyeron un problema público, al volar en masa, ocasionando molestias e irritaciones oculares a la población. Se cree que la ocurrencia se asocia con desórdenes ambientales y el deterioro del equilibrio ecológico en esta parte de la amazonía; con la llegada de las lluvias la población de trips se redujo a niveles poco perceptibles.