

Sociedad Entomológica del Perú. 2006. XLVIII Convención Nacional de Entomología, programas y resúmenes. p. 113

INCIDENCIA DEL ATAQUE DE *Hypsipyla* sp. EN PLANTAS DE *Swietenia macrophylla* King. INSTALADAS EN PARCELAS AGROFORESTALES DEL BAJO HUALLAGA-CHAZUTA.

C. Daniel Vecco G. (Ing. Agr.).
Urku Estudios Amazónicos.

La incidencia de la “broca de los brotes de las meliáceas”, principalmente *Hypsipyla grandella* (Zeller), es el principal factor que motiva el fracaso de los programas de reforestación y reposición de la caoba (*S. macrophylla* King.), una especie forestal intensamente depredada en la amazonía peruana. El trabajo tuvo como propósito realizar un diagnóstico del estado de plantaciones de caoba reforestadas en un predio del Bajo Huallaga, con varias parcelas de diferentes edades y condiciones de manejo. Se evaluaron plantas entre 0.4 y 65 años de edad, distribuidas en siete parcelas, las cuales fueron clasificadas en dos grupos principales: bosque secundario (purma) y campo abierto (parcela agroforestal plátano- cacao). Los resultados muestran que la incidencia del ataque de *Hypsipyla* sp. alcanza al 100% de las plantas evaluadas con una edad de dos o más años. Al comparar dos parcelas contiguas, de bosque secundario (siembra en fajas) y campo abierto, con plantas de 1.5 años de edad, se encontró que la incidencia del ataque varió, de 17% a 99% respectivamente, evidenciando que las condiciones de campo abierto (asociación plátano- cacao) favorecen el ataque de *Hypsipyla*. Estos resultados demuestran el grave riesgo que corre el recurso forestal de la caoba, diezmada en sus poblaciones y por el fracaso técnico de los programas de reforestación en la zona.