



Effect of linalool and camphene on capture of *Tetropium* spp. (Coleoptera: Cerambycidae) in traps

Colin A. MacKay, Jon D. Sweeney and N. Kirk Hillier

ABSTRACT

Linalool and camphene were tested in field trials to determine their effect on capture of the exotic brown spruce longhorn beetle, *Tetropium fuscum* (F.) and the native *Tetropium cinnamopterum* Kirby in Richardson (Coleoptera: Cerambycidae) in intercept panel traps. Neither compound, by itself or in combination with spruce volatiles and the aggregation pheromone fuscumol, significantly increased mean catch of either species.

RÉSUMÉ

Le linalol et le camphène ont été testés lors d'essais sur le terrain pour déterminer leur effet sur la capture à l'aide de pièges à interception de l'espèce exotique *Tetropium fuscum* (F.), le longicorne brun de l'épinette, et de l'espèce indigène *Tetropium cinnamopterum* Kirby : Richardson (Coleoptera : Cerambycidae). Aucun des composés, seuls ou en combinaison avec les substances volatiles émises par l'épinette et la phéromone d'agrégation fuscumol, n'a augmenté de façon significative la capture moyenne des deux espèces.