

DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ETOLÓGICAS DE *Cosmopolites sordidus* (Germar) y *Metamasius hemipterus sericeus* (Oliv.) (Coleóptera: Curculionidae) EN ÁREAS DE PLÁTANO DEL DISTRITO ESPECIAL DE BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA

50, Arroz inundado, malezas en arroz.

Johana Paola Mondragón Garcés

Resumen. Esta investigación se realizó en la vereda Alto Potedó, Distrito de Buenaventura, Valle del Cauca, para evaluar las características conductuales de dos insectos plagas en cultivos de plátano. Se realizaron muestreos semanales en una hectárea de plátano comparando las características más sobresalientes del comportamiento de los picudos, *Cosmopolites sordidus* (Germ.) y *Metamasius hemipterus sericeus* (Oliv.). Los índices poblacionales se expresaron en Picudos /Trampas y se correlacionaron con la temperatura media, humedad relativa y precipitación utilizando un análisis de correlación. Se encontró que la baja humedad relativa y la alta temperatura favorecieron el desarrollo poblacional de los dos insectos plagas. El mayor índice poblacional de *M. hemipterus sericeus* fue encontrado en el área experimental.

Palabras clave: *Cosmopolites sordidus*, *Metamasius hemipterus sericeus*, Musa ABB, Curculionidae, etología, variables climáticas

ENTOMOFAUNA ASOCIADA A LA POLINIZACIÓN DEL CULTIVO DE CHONTADURO (*Bactris gasipaes* KUNT.) EN EL BAJO ANCHICAYÁ, DISTRITO DE BUENAVENTURA.

Mayerling Martínez Díaz¹

Resumen. Este estudio se realizó en el Bajo Anchicayá del Distrito de Buenaventura en un cultivo en floración de chontaduro (*Bactris gasipaes* K.), con el fin de caracterizar la entomofauna asociada a este cultivo. El trabajo consistió en la recolección semanal de insectos mediante la captura de individuos con red entomológica tipo jama en dos épocas de floración del cultivo: Mayo-Julio y Octubre-Diciembre de 2010. Se contabilizaron los individuos de las especies presentes en la antesis de la palma y se identificaron los insectos hasta género. En total, se registraron 2,684.363 de ejemplares de cinco géneros (*Phyllotrox*, *Mystrops*, *Cyclocephala*, *Drosophila* y *Trigona*) pertenecientes a tres órdenes de insectos: Coleóptera, Díptera e Himenóptera. *Phyllotrox abdominalis* (Schauff) fue la especie más numerosa con el 56% de individuos, siendo igualmente la especie de mayor interés en la conservación del cultivo.

Palabras claves: *Bactris gasipaes*, floración, polinización, insectos.

¹ Egresada Agronomía - Universidad del Pacífico, 2012
Autor para correspondencia: yuprey@hotmail.com.