



XXII CONGRESO VENEZOLANO DE ENTOMOLOGÍA

RESÚMENES

CARABOBO, VENEZUELA

11 al 14 de Julio de 2011



LISTADO Y NUEVOS REGISTROS DE MOSCAS CARROÑERAS (DIPTERA: CALLIPHORIDAE, FANNIIDAE, MUSCIDAE, SARCOPHAGIDAE) DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ - ANTIOQUIA Y COLOMBIA

Manuel A. Ramírez-Mora, Eliana Buenaventura, Eduardo Amat y Luz Miryam Gómez

Facultad de Ciencias Forenses y Salud, Tecnológico de Antioquia - Institución Universitaria, Calle 78B No. 72A – 220, 57-44547002, Medellín, Colombia. Correo electrónico: man_alejo1781@yahoo.co.uk.

Diptera es uno de los órdenes más diversos del planeta e incluye uno de los grupos menos estudiados, el de las moscas carroñeras, que cumplen un papel importante como descomponedoras y transmisoras de enfermedades. Dada su relación con materiales orgánicos en descomposición (cadáveres), se ha resaltado su utilidad para el esclarecimiento del tiempo y el lugar de muerte en casos forenses. A pesar de su relevancia y alta frecuencia de aparición en cadáveres humanos en el área metropolitana del Valle de Aburrá, no existe un listado actualizado de las moscas carroñeras. Se presenta una lista de las moscas carroñeras del Valle de Aburrá con la finalidad de contribuir a los estudios entomológicos de futuros casos forenses. Se dispusieron trampas Van Someren Rydon cebadas con vísceras de pollo y cabezas de pescado en descomposición en cuatro localidades, una por punto cardinal del área metropolitana del Valle de Aburrá. En cada sitio se realizaron 2 muestreos mensuales durante un año, desde febrero de 2010 hasta enero de 2011. Se encontró un total de 71 especies de las familias Calliphoridae, Fanniidae, Muscidae y Sarcophagidae asociadas a carroña, que incluyen 11 nuevos registros para Colombia y dos nuevas especies. Se registra por primera vez el hábito carroñero de [insertar el numero] especies. Algunas de las especies recolectadas son reconocidas como indicadores en el contexto forense, su registro sienta bases para encaminar estudios sobre su biología. Por la complejidad en la dinámica de estas comunidades debido a factores físicos, ecológicos y biológicos se recomienda conducir estudios detallados que incluyan su naturaleza espacial y temporal.

Palabras clave: Faunística, Inventario, Muscoides, Van Someren Rydon.