

**SESSÃO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE COLETIVA**

**DIVERSIDADE DE MUSCIDAE (INSECTA: DIPTERA) EM DUAS  
FISIONOMIAS DE UMA ÁREA DE CAATINGA****Katherine Bombi Haedo**Estudiante del curso de graduación en Ciencias Biológicas – Ecología y Biodiversidad  
Bolsista PIBIC/CNPq  
katherine.haedo@aluno.unila.edu.br**Elaine Della Giustina Soares**Professor Adjunto  
Instituto Latino-Americano de Ciencias de la vida y de la Naturaleza  
Orientadora  
elaine.soares@unila.edu.br**Luiz Roberto Ribeiro Faria Junior**Professor Adjunto  
Instituto Latino-Americano de Ciencias de la vida y de la Naturaleza  
Coorientador  
luiz.faria@unila.edu.br

**Resumen:** La caatinga es uno de los más amenazados y poco conocidos biomas brasileños, cubriendo por lo menos en parte todos los estados de la región noreste. Trabajos recientes sugieren que ésta es una región con alta diversidad y endemismo, pero la mayoría de los taxones permanece poco estudiada. Muscidae (Diptera) es un ejemplo de falta de estudio, siendo conocidas hasta ahora apenas seis especies para Paraíba. Los ejemplares estudiados fueron coleccionados en dos fisionomías de caatinga en el municipio de Santa Terezinha, en Paraíba, con trampa Malaise entre 2009 y 2010. Éstos fueron triados, montando los individuos de la familia Muscidae, y fueron identificados en género utilizando lupas estereoscópicas y llave de identificación de Carvalho & Couri (2002). Fueron triadas un total de 130 muestras de ambas fisionomías, de las cuales fueron identificados un total de 13 géneros. Para la fisionomía de Bosque ciliar siempre verde, el 20% de las muestras triadas no tenían muscídeos, y fueron encontrados 11 de los 13 géneros de Muscidae identificados. Para la fisionomía Arbustivo-arbórea abierta, el 25% de las muestras no presentaban Muscidae y fueron encontrados 10 géneros de los 13 identificados. De todos los géneros identificados, 5 de ellos son nuevos registros para Paraíba (*Bithoracochaeta*, *Cyrtoneuropsis*, *Lispe*, *Limnophora* e *Polietina*) -duplicando los registros existentes- y uno (*Agenamyia*) para la región noreste del país. Cinco géneros (*Atherigona*, *Haematobia*, *Musca*, *Stomoxys* e *Synthesiomyia*) son invasores y están asociados con ambientes que sufrieron impacto antrópico, y uno (*Brontaea*) también tiene asociación con material en descomposición de origen antrópico o animal de cría. De los seis géneros previamente conocidos para Paraíba, apenas *Philornis* fue muestreado. Las mayores abundancias fueron de especies exóticas, y fueron registradas en la fisionomía ciliar, sugiriendo que esta área podría estar más impactada que el área abierta. Agradecemos a la UNILA por la beca PIBIC-UNILA de Iniciación Científica concedida.

**Palabras Clave:** área-abierta; bosque-ciliar; nuevo registro; Paraíba