

RESÚMENES

DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN VERTICAL DE PSOCÓPTEROS (PSOCODEA: “PSOCOPTERA”) EN DOS LOCALIDADES DE LA AMAZONÍA COLOMBIANA**Jeferson Panche-Chocué***Departamento de Biología, Facultad de Ciencias naturales y exactas, Sección Entomología, Universidad del Valle. Correo electrónico: jefersonpanche@gmail.com***Director:** Ranulfo González Obando (Universidad del Valle)**Codirector:** Alfonso Neri García Aldrete (Instituto de Biología Universidad Autónoma de México)

Con el fin de aportar información sobre la diversidad y distribución vertical de psocópteros en la región amazónica colombiana, se realizó una recolecta mensual de estos insectos durante las épocas de luna nueva en el periodo comprendido entre Julio de 2014 y Mayo de 2015. Estos fueron realizados en áreas boscosas de dos localidades del departamento del Putumayo, Colombia, utilizando trampas de luz y recolectas directas. Durante el muestreo se recolectaron 653 especímenes pertenecientes a 152 morfoespecies, 23 géneros y nueve familias siendo, en orden descendente, Psocidae, Epipsocidae y Lachesillidae las de mayor riqueza. Más del 80 % de las especies encontradas son desconocidas para la ciencia, y entre las formalmente descritas, varias constituyen nuevos registros para Colombia y/o son compartidas con otros países vecinos de cuenca amazónica. La localidad de Puerto Asís fue más diversa que Mocoa. Se encontró una estratificación en la distribución vertical de psocópteros en las localidades de estudio, siendo dosel, el estrato con mayor abundancia y riqueza de especies, lo cual está de acuerdo con resultados obtenidos en otros estudios de la región neotropical. Se evidenció el alto grado de desconocimiento que se tiene de la diversidad de psocópteros en Colombia, y pensando en estudios posteriores, se sugiere que inventarios de la biodiversidad de psocóptera, en zonas con características físicas y ambientales similares a las de las localidades de estudio, sean realizados con trampas de luz ubicadas en el dosel, ya que será el que genere la mayor representatividad del área para insectos de este orden.
