



# SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA DEL PERÚ

# LXII

# CONVENCIÓN NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

*In Memoriam* Entomólogos del Bicentenario



**22 AL 25 NOVIEMBRE  
LIMA 2021**



**MODALIDAD VIRTUAL**



**FELA**

Federación de Entomología  
Latino Americana



**BICENTENARIO  
PERÚ 2021**

**SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA DEL PERÚ**

[www.sepperu.com.pe](http://www.sepperu.com.pe)

[convencionsep2021.com](http://convencionsep2021.com)

[informes@convencionsep2021.com](mailto:informes@convencionsep2021.com)

[sociedadentomologicaperu@gmail.com](mailto:sociedadentomologicaperu@gmail.com)

Celular: +51 958744791 / +51 990589976

**1956 – 2021**

**65 AÑOS AL SERVICIO DE LA CIENCIA ENTOMOLÓGICA EN EL PERÚ**

# IMPACTO DE DOS TIPOS DE TRAMPAS Y FEROMONAS DE AGREGACIÓN EN COLECTAS DE INSECTOS DE LA FAMILIA CERAMBYCIDAE: RESULTADOS PREMILINARES

Gerson Bendezú<sup>1</sup>, Teofila Machacca<sup>1</sup>, Joel Sanabria<sup>1</sup>, Cristian Masgo<sup>1</sup>, Wilma Gonzales<sup>1</sup>, Jhems Carrera, Karolyn Vilca<sup>1</sup>, Richard Paredes<sup>1,2</sup>, Giannfranco Egoávil<sup>1</sup>, Jeremy Allison<sup>4</sup>, Oniel Aguirre<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Facultad de Agronomía, Universidad Nacional Agraria de la Selva (UNAS), Perú.

<sup>2</sup> Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), Pichanaki, Perú.

<sup>3</sup> Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Brasil.

<sup>4</sup> Great Lakes Forestry Centre (GLFC), Canadá

[gerson.bendezu@unas.edu.pe](mailto:gerson.bendezu@unas.edu.pe)

Los insectos del orden Coleoptera constituyen un grupo importante por su diversidad y función ecológica en el bosque. En ese sentido, el objetivo del estudio fue determinar las especies insectos de la familia Cerambycidae colectadas utilizando dos modelos de trampas de intercepción (con tres y cuatro paneles) cebadas con feromonas de agregación (*syn*-2,3-hexandiol, fuscumol y fuscumol acetate) en mezclas individuales, binarias y terciarias, obteniéndose siete tratamientos más un control (sin feromona). Los tratamientos se repitieron seis veces haciendo un total de 96 trampas distribuidas en campo a una distancia de 25 m y que fueron evaluados semanalmente. El experimento se instaló en el Bosque Reservado de la Universidad Nacional Agraria de la Selva (UNAS) ubicado en la ciudad de Tingo María, Leoncio Prado, Huánuco en el mes de septiembre. Los insectos colectados en campo se transportaron al Laboratorio de Entomopatógenos de la UNAS para su clasificación hasta nivel de especie. En este resumen, se están presentando los resultados preliminares de cinco evaluaciones donde se han colectado 206 insectos de la familia Cerambycidae, de los cuales 104 pertenecen a la especie *Megacyllene andesiana*, 28 a *Oreodera bituberculata*, 23 a *Discopus eques* y 17 a *Aegomorphus longitarsis*. Del total de Cerambycidae, el 60 y 40% fueron colectadas en las trampas de tres y cuatro paneles, respectivamente. Con relación al tipo de feromona, el mayor porcentaje de insectos fue colectado en el tratamiento cebado con la feromona *syn*-2,3-hexandiol (28%) y cebado con la mezcla binaria *syn*-2,3-hexandiol + fuscumol acetato (25%) mientras que el tratamiento cebado con *syn*-2,3-hexandiol + Fuscumol + Fuscumol acetate y tratamiento cebado con *syn*-2,3-hexandiol + fuscumol alcanzaron el 12% y el control alcanzó apenas el 1% de insectos de la familia Cerambycidae colectados. De acuerdo con los resultados obtenidos, se concluye que la mayor cantidad de especímenes se colecta con trampas cebadas de la feromona individual *syn*-2,3-hexandiol y la mezcla binaria *syn*-2,3-hexandiol + fuscumol acetato en trampas de cuatro paneles y la mayor cantidad de especies de Cerambycidae colectados pertenecen a la especie *M. andesiana*.