

SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA DEL PERÚ



LXIV CONVENCIÓN NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

ELIZABETH NÚÑEZ SACARIÁS DE DIOSES

Imagen: Larva de *Chloridea virescens* en flor de arándano, los parasitoides *Trichogramma pretiosum* y *Campoplex perdininctus*, y larva infectada con entomopatógeno.



TRUJILLO 2023



Del 6 al 9 de noviembre

LUGAR: HOTEL EL GRAN MARQUÉS

Informes:

Whatsapp: +51 992330853

Correo: convencionsep2023@gmail.com

Inscripciones:

www.sepperu.com.pe

cel. +51 990589976

correo: sociedadentomologicaperu@gmail.com



**NOTAS DE LA BIOLOGÍA DE ESTADIOS INMADUROS Y PLANTAS
HOSPEDERAS DE *Artines angelica* (MEDEIROS, 2019) (LEPIDOPTERA:
HESPERIIDAE: MONCINA) EN EL DISTRITO DE LAS PIEDRAS, MADRE DE DIOS,
PERÚ (FEBRERO A ABRIL DEL 2022 Y 2023)**

Carolina Flores^{1,2}, Yeison Vega², Geoffrey Gallice², Alfonso Lizárraga^{1,3}

¹Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV)

²Alianza Para una Amazonía Sostenible (ASA)

³Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)

2019100202@unfv.edu.pe

El Perú cuenta con más de 4000 especies de mariposas diurnas, considerado como el registro con el mayor número de especies a nivel mundial. Estas especies de mariposas destacan por su rol como polinizadores, por ser indicadores de la biodiversidad y su particular relación con muchas especies vegetales. Una de las especies de mariposas recientemente reportada y que se encuentra en Madre de Dios (Perú) es *Artines angelica*. La crianza de *A. angelica* fue realizada en la finca Las Piedras, Madre de Dios (Perú) bajo condiciones no controladas dentro de un laboratorio de campo durante febrero a abril del 2022 y 2023. Los individuos fueron criados en recipientes cilíndricos de plástico, cubiertos por una malla de nylon y asegurados con una banda elástica, se proveyeron hojas de las plantas hospederas respectivas diariamente para la alimentación. Se registró el crecimiento diario de las larvas utilizando una bitácora y una base de datos virtual, además de un registro fotográfico con una cámara Nikon D7100 con lente macro incorporado. Las mediciones se realizaron mediante un conteo de píxeles de fotografías de alta resolución y se ilustraron las cápsulas cefálicas mediante un software de diseño gráfico. Se describen características morfológicas y biológicas de los estadios inmaduros y de las plantas hospederas. Las observaciones realizadas entre los meses de febrero y abril muestran que el periodo larvo-pupal es de 54 días; el estado larval presenta seis estadios, con una duración en días de cinco (primero), cinco (segundo), ocho (tercero), seis (cuarto), cinco (quinto) y doce (sexto), y el periodo prepupal es de uno a dos días. La pupa tiene un periodo de 10 a 12 días. Se observa que la coloración de la cápsula cefálica varía entre los instares, especialmente en los últimos instares. Todos los estadios larvales forman refugios tubulares de tipo II, dentro del grupo I con base en la clasificación de Greeney & Jones (2003). Se reporta por primera vez a *Olyra latifolia* y *Taquara micrantha* como plantas hospederas para la especie.