

Ciclo biológico y comportamiento alimenticio de la Babosa de los Arrozales (Succineidae: *Omalonyx* spp.) bajo condiciones de laboratorio en el Bajo Mayo – Tarapoto.

Jiménez, G. L. E.; Panduro, S. H.; Vecco, G. C. D. – PDTAIA/ Urku Estudios Amazónicos.

La babosa *Omalonyx* spp. (Succineidae), es una plaga poco conocida y recientemente reportada en el cultivo de arroz bajo riego en el Bajo Mayo y Alto Amazonas. El objetivo fue determinar el ciclo biológico y comportamiento alimenticio de una nueva especie del género *Omalonyx* bajo condiciones de laboratorio, con fines de investigación y crianza de sus enemigos naturales. En el año 2002 se realizaron ensayos de crianza con diferentes sustratos alternativos al arroz a una temperatura media de 26.6 °C y humedad relativa de 63.7%. El estado huevo tienen una duración de 16 ± 3 días, el estado juvenil tuvo una duración 82 ± 8 días. El adulto llega a medir 2 a 3 cm. de longitud y presentó una longevidad de 255 ± 15 días; su actividad es principalmente nocturna o cuando la humedad diurna se satura. La lechuga crespa es preferida por las babosas seguidas por frutos de papaya y guineo seda. Conclusiones: se evaluó el ciclo biológico y comportamiento de la babosa del arroz en condiciones de laboratorio. Los resultados permitieron implementar una metodología de crianza.

En: Sociedad Entomológica del Perú. Resúmenes XLVI Convención Nacional de Entomología. Arequipa, 2004.