

“EVALUACIÓN DE LOS CONTROLADORES BIOLÓGICOS DE *Rupella Albinella Cramer*, PLAGA DEL ARROZ EN PIURA” (*)

Félix Álvarez Sánchez
Fabián Carrillo Chiroque

La “novia del arroz” (*Rupella Albinella Cramer*) es una plaga que estaba presente en las zonas arroceras de tumbes y a partir de 1995, aparece como plaga de importancia en los valles arroceros de Piura (Chira).

El presente trabajo de evaluación de los controladores biológicos de esta plaga se ha realizado en la campaña 1999, obteniendo resultados interesantes destacando el parasitoide de *Telenomus alecta* con control de parasitismo en masas de huevos de 23.2, 33.8, y 42.0 por m² en las zonas arroceras del Medio Chira, Medio Piura y Bajo Piura, respectivamente. En cuanto a la acción de predadores el *Coleomegilla maculata* se encontró predatando masas de huevos con una población de 7.2, 9.8 y 12.2 individuos/m² y un promedio de masas predatadas de 3.5, 4.8 y 12.2 para las zonas de Medio Chira, Medio Piura y Bajo Piura, respectivamente.

Para el estado de larva de *Rupella albinilla* se encontró una buena densidad de Hymenopteras (Chalcididae y Braconidae) de 16.0, 14.4 y 16.8 individuos/m², para Medio Chira, Medio Piura y Bajo Piura, respectivamente.

El promedio de arañas por m² fue similar y osciló entre 4.0 a 5.8 individuos.

* Trabajo otorgado para publicarse en este medio por el Ing. Fabián Carrillo Chiroque