

FACTORES NATURALES DE MORTALIDAD DE LARVAS DE PSEUDALETIA
adultera y FARONTA albilinea (Lepidoptera:Noctuidae)

Adela Ribeiro. Ing Agr. Asistentente Cátedra de Entomología..
Estación Experimental.M.A.Cassioni.Facultad de
Agronomía, Paysandú.

Stella Zerbino. Ing Agr.Tecnic.INIA La Estanzuela, Colonia.

Pseudaletia adultera y *Faronta albilinea* son los lepidopteros plaga de mayor importancia en cereales de invierno en el Uruguay. Con el objetivo de relevar los factores de mortalidad de ambas especies, durante 1989 y 1990, en un predio próximo a la ciudad de Paysandú, se realizaron en un cultivo de trigo, en el período comprendido entre la floración y grano masa dura, muestreos semanales con red entomológica (200 golpes). Las larvas colectadas se mantuvieron en forma individual en el laboratorio.

Para *Pseudaletia adultera* el porcentaje de mortalidad de larvas debido a parasitoides y la presencia de algún entomopatógeno fue para ambos años 38%. El porcentaje de parasitismo fue para cada año respectivamente 28% y 16%, mientras que el porcentaje de larvas enfermas fue en 1989 10% en 1990 23%. En los años considerados, se determinó dentro del total de larvas muertas por parasitoides cual fue el porcentaje correspondiente a cada especie, *Apanteles sp* 15% y 14%, *Rogas sp* 2% y 71%, *campoletis sp* 4% y 0%, *Ophion sp* 15% y 0% y *Dipteros* 5% y 14%.

En *Faronta albilinea* el porcentaje de mortalidad de larvas debido a parasitoides y entomopatógenos fue de 25% para los dos años considerados. El porcentaje de parasitismo fue bastante menor que el registrado por *Pseudaletia adultera*, 9% y 6%

para 1989 y 1990 respectivamente, mientras que por enfermedades murieron el 15% y 19% de las larvas colectadas. En esta especie la composición de los parasitoides fue; *Apanteles sp* 4% y 0%, *Rogas sp* 34% y 37%, *Campoletis sp* 21% y 62% y *Dipteros* 40% y 0%, no se registraron muertes de larvas por *Ophion sp*.

* Trabajo presentado en el 4to Siconbiol, Brasil, mayo 1994.