

UNA POLILLA Lepidoptera, Gelechiidae SOBRE TREBOL DE OLOR BLANCO

Melilotus alba.

Teresita Pagnone* y Angelica Martinez**

INTRODUCCION

En junio de 1987 se encontraron larvas de Lepidoptera sobre - "trébol de olor blanco", Melilotus alba, en el sur del Departamento Pringles y en el norte del Departamento Pedernera de la Provincia de San Luis. Con anterioridad no se habían registrado daños considerables en esta especie vegetal, que es un recurso forrajero de importancia en la región.

Esta comunicación tiene por objeto registrar la presencia de una "polilla", Lepidoptera, Gelechiidae, no observada hasta el momento sobre esta forrajera. Se confirmará la especie de la que se trata, siendo su biología motivo de estudio.

DESCRIPCION DEL INSECTO

Adulto: posee 6 mm de largo y una envergadura alar de aproximadamente 13 mm. Las alas en el margen externo y caudal presentan filamentos. Las antenas son filiformes y presenta los palpos labiales largos y curvados hacia arriba. La coloración general del cuerpo es pardo negruzca con reflejos metálicos

CARACTERISTICAS BIOLOGICAS

Se observó la presencia de adultos desde el mes de junio, disminuyendo el número de individuos de la población con las bajas - temperaturas invernales, pero sin desaparecer durante esta estación.

Larva: totalmente desarrollada mide unos 7 mm. de longitud. Presenta la cabeza de color marrón brillante. El resto del cuerpo es pardo claro con dos bandas más oscuras de cada lado. Presenta puntos

* Ing. Agr. Profesora Adjunta de la Cátedra de Zoología Agrícola de la Fac. de Ingeniería y Adm. de la U.N. de San Luis.

** Ing. Agr. Ayudante de Primera de la Cátedra de Zoología Agrícola de la Fac. de Ingeniería y Adm. de la U.N. de San Luis.

oscuros en la parte dorsal de cada segmento abdominal..

Pupa: es una crisálida característica, cuyo tamaño es de 43 mm de largo aproximadamente, de color pardo oscuro. Para empupar une dos hojas con hilos de seda.

HABITOS

Las larvas se alimentan de las hojas de esta forrajera, de dos maneras diferentes: directamente sobre la hoja dejando de la misma sólo la epidermis inferior o uniendo dos hojas a manera de "estuche" dejando sólo la epidermis exterior de las mismas.

DAÑOS

Las hojas dañadas se secan completamente, habiéndose observado durante la emergencia de las plántulas daños considerables, que fueron disminuyendo por la acción que las temperaturas invernales tuvieron sobre la población de esta especie.

BIBLIOGRAFIA

Borror D. y DeLong D. 1969. Introducao ao Estudo Dos Insetos. Editora Edgard Blucher Ltda. Sao Paulo. Brasil.

Essig E.O. 1942. College Entomology. The Macmillan Company. New York.

Margheritis A. y Rizzo H. 1965. Lepidóperos de Interés Agrícola. Ed. Sudamericana. Buenos Aires. Argentina.