

8893

2cop

programa de entomología
departamento de agronomía

hoja divulgativa

ICA
00019

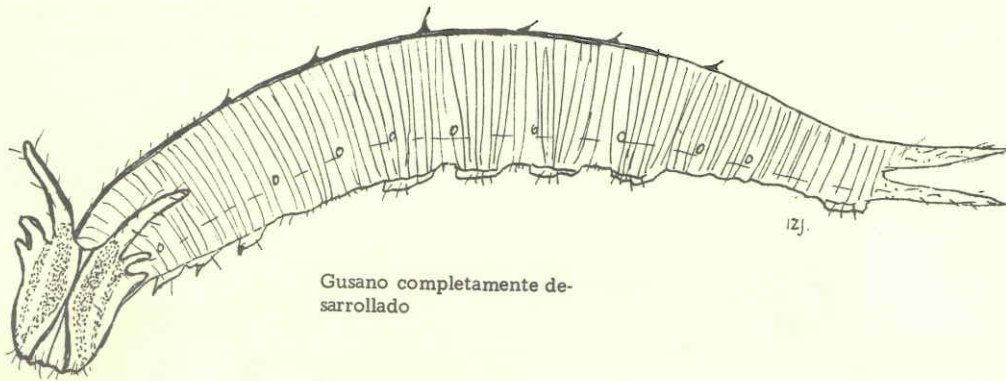
REF. ENT.

004

Noviembre de 1969

el gusano "cabrito" en caña de azúcar

ICA - TIBAITATA
BIBLIOTECA



Gusano completamente desarrollado

NOMBRE COMUN: Gusano Cabrito

NOMBRE TECNICO: Caligo sp. (Lepidoptera, Nymphalidae)

HOSPEDANTE: Caña de Azúcar.

DAÑO E IMPORTANCIA Entre las plagas que se alimentan de las hojas de la caña de azúcar, el gusano "cabrito" ha sido uno de los más importantes durante el año de 1969. Aunque esta plaga ha estado presente en el cultivo desde hace varios años, raras veces ha sido problema, pues otros insectos controlan eficazmente. Las larvas, orugas o gusanos, atacan la hoja comiendo del borde y empezando en la parte más tierna de ella. La voracidad y alta población de ellos en el Valle del Cauca, han llegado a defoliar completamente algunas áreas afectadas.

8893

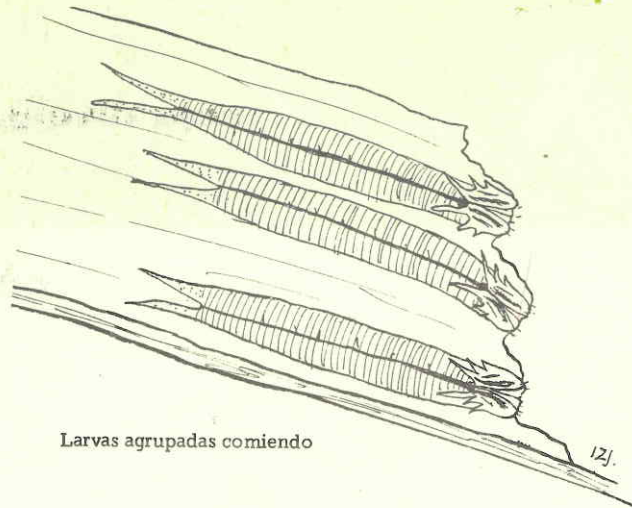
2cop.

DEL INSECTO Los gusanos después de la eclosión miden de 5 a 8 milímetros de largo crema, luego toman una coloración verdosa y varios días después son de color café, oscura, casi negra, en la parte dorsal, en donde se pueden observar seis setas o espinas. En

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

PARA MAYOR INFORMACION PUEDE DIRIGIRSE AL DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA DEL ICA, PROGRAMA DE ENTOMOLOGIA, APARTADO AEREO 7984, BOGOTA, COLOMBIA.

SUBGERENCIA TECNICA
DIVISION DE INVESTIGACION

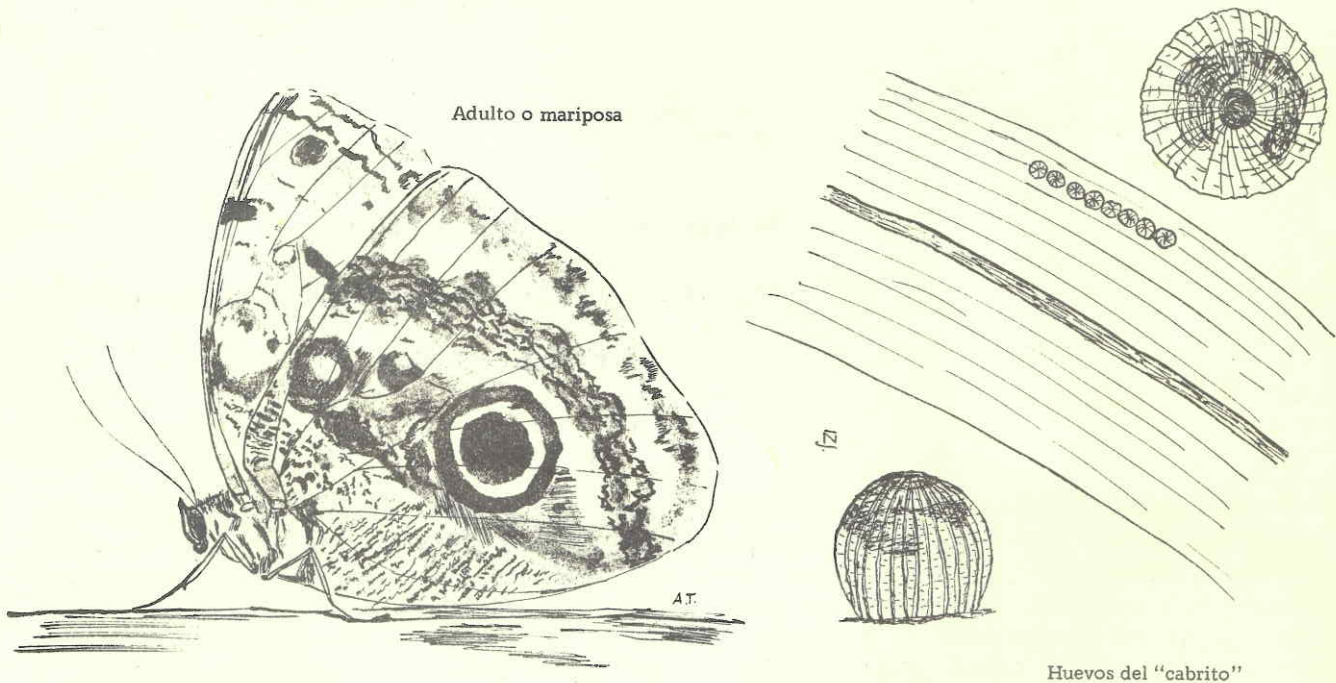


Larvas agrupadas comiendo

la cabeza tienen seis cuernecillos, de los cuales dos son muy notorios, asemejándolos a la cabeza de una cabrita, de donde se tomó el nombre común. Tienen en el extremo del cuerpo dos apéndices que la presentan con una doble cola. El gusano completamente desarrollado mide de 8 a 10 centímetros. Cuando pequeños se les puede ver agrupados en la cara inferior de la hoja.

La pupa o crisálida se encuentra colgando de las hojas bajas o en la parte inferior de los tallos y posee los extremos brillantes. Tienen una coloración parecida a las hojas secas de la caña, por lo cual es difícil encontrarlas.

Los adultos o mariposas tienen un tamaño bastante notable. Las alas presentan en su cara inferior varias manchas, semejando ojos, uno grande en cada ala, el cual puede verse fácilmente cuando el insecto está en reposo y con las alas cerradas. Cuando la mariposa abre sus alas se puede observar en la parte superior de ellas la presencia de un color café hacia los márgenes o bordes y otro azul hacia el centro. Su mayor actividad es a la hora del crepúsculo, cuando se les observa volando en los bordes y calles del cultivo.



Los huevos del insecto se encuentran fácilmente en la cara inferior de las hojas. Son colocados por la mariposa en forma continua y el número de ellos puede ser de 3 a 15, siendo más común encontrar hileras de 5 a 7 huevos.

Nota: El presente trabajo describe el insecto en sus distintos estados para facilitar su identificación en cultivos afectados.

por: REINALDO CARDENAS y ADOLFO TROCHEZ.