

# El extraño mundo de los insectos

# Chapulines, plaga y negocio

En Barricada del lunes 16 de mayo aparece la mitad de la primera página y la segunda página entera sobre la plaga de chapulines. Solución propuesta: fumigar la zona de matorrales de San Francisco Libre con insecticida malatión.

Creemos que en la plaga de chapulines algunos vendedores de insecticidas y sus amigos ven la oportunidad de vender insecticida, como se vende al estado, no es problema para nadie...

### Chapulines.

Los chapulines son las especies del genero *Schistocerca*, en Nicaragua, principalmente en zonas secas del Pacifico, se trata de la especie *Schistocerca piceifrons*

Esta especie vive en zonas de matorrales. Estos matorrales, resultado del despale del bosque seco no son en realidad un ecosistema natural. En bosque seco, los chapulines no tienen tanta posibilidad de desarrollarse. Se puede decir que la plaga de chapulines es un resultado indirecto del despale indiscriminado.

Se multiplican en los matorrales y a veces cuando alcanza poblaciones muy grandes, se desplaza por bandas muy numerosas (mangas), de hasta varios millones de individuos.

Estas migraciones son peligrosas para los cultivos, arrasan con cualquier cultivo que esté en su camino. Es necesario un plan de control nacional.

### Plan de control de chapulines.

Un plan de control de chapulines existe, es necesario ubicar los lugares de cría

de estos animales, ya que de año en año siempre son criaderos los mismos lugares.

Una vez ubicados los criaderos hay que monitorear cada foco, es decir medir las poblaciones y ver si van creciendo o no. Esto permite prever cuando puede haber peligro de formaciones de migraciones.

Este plan de control existe, o por lo menos existen personas pagadas para esto tanto de OIRSA como del Ministerio de Agricultura. ¿qué están haciendo entonces...?

Cada vez que se oye hablar de chapulines es cuando ya es demasiado tarde y luego proponen de fumigar tal o tal parte de matorrales, de donde nos permitimos suponer que tienen interés con algún importador de insecticida.

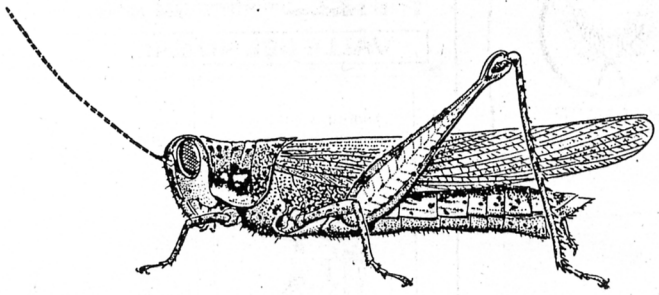
### Lucha contra los chapulines.

Si se fumiga la zona de cría de los chapulines, se impide a los enemigos naturales realizar un control natural y se asegura el regreso de la misma plaga muy rapidamente.

Las soluciones serían más bien de quemar los chapulines si están en un área pequeña, luego reforestar con arboles el área, va que hemos visto que en zona boscosa, los chapulines no se reproducen tan fácilmente. Otra solución sería aprovecharlos como una fuente de ingresos.

### Chapulines beneficiosos.

Creemos que si se paga a los pobladores para coleccionar los chapulines, igual como se hace para los camarones, se puede acabar con el problema. Luego no es nada complejo de transformar los chapulines en harina y usarla para las crianzas de pollos y gallinas en las granjas avícolas.



*Schistocerca piceifrons*, el chapulin.



Jean-Michel MAES  
Museo Entomológico  
S.E.A. - A.P. 527  
León  
NICARAGUA

