

EL ECO DE CARTAGENA.

PUNTOS DE SUSCRICION

Cartagena: Liberato Montolla y Garcia, Mayor 24, Madrid y Provincias, correosales de la casa de Saavedra.

SEGUNDA ÉPOCA.

PRECIOS DE SUSCRICION

En Cartagena un mes 8 rs.—Trimestre 24.—Semestre 48.—Año 84.—Números sueltos un real.

Miércoles 4 de Octubre.

El Eco de Cartagena

LANGOSTA.

Medios preventivos y destructivos.

II.

Enumerados ligeramente algunos de los medios que la naturaleza emplea, vemos que no son suficientes para que el hombre se abandone por una injustificada confianza y debe dirigir todo su esfuerzo para acabar con las plagas de langosta, en el mas breve tiempo posible. Analicemos, sin descender a detalles, los medios de que puede disponer.

El de labrar los terrenos donde desovó, es el mas recomendado por la legislación. De este modo se rompen muchos canutillos dejando los huevos al descubierto, se entieren otros profundamente y los restantes quedan superficiales y sujetos a las influencias atmosféricas. Para comprender los resultados que debe dar este sistema, recordaremos que los canutillos son cilíndricos, de dos centímetros de longitud, estan enterrados verticalmente y constituidos por una película muy fina pero impermeable, a la que se halla adherida tierra aglutinada que les da alguna consistencia. En su interior se encuentran dispuestos los huevecillos con notable regularidad, sin dejar espacios vacíos e inclinados próximamente cuarenta y cinco grados, correspondiendo el vértice de ellos al punto donde se forma la cabeza del insecto. En la parte superior del canutillo y en longitud de tres a cuatro milímetros existe una sustancia celular, parecida a espuma de jabón, de consistencia glutinosa también y cuyo objeto es impedir que la lluvia y las rápidas variaciones atmosféricas se dejen sentir en su interior. La disposición está perfectamente estudiada para que el huevo se organice; pero se comprende que al labrar, en este país en que las lluvias son es-

casas y los rigores del frío casi desconocidos, solo se pierdan los huevos de los canutos rotos y una parte pequeña de los superficiales y de los muy enterrados.

Mejor resultado daría una capa que solo profundizase un centímetro en el terreno, pues de esta manera habia la seguridad de que todo el canutillo estaba roto y por tanto, perdido.

Para aplicar este procedimiento y que sea verdaderamente útil es indispensable reconocer escrupulosamente todos los sitios que se sospecha puedan estar infestados, no apoyándose solo en lo que digan los labradores y propietarios, sino haciéndolos examinar, por prácticos inteligentes que dirijan a la vez las labores, debiéndose dar estas antes de Diciembre para que los huevos esten durante el mayor tiempo posible sometidos a las influencias estereiores. Ofrecer un premio, en caso al que denuncie la existencia de una porcion infestada y no aceptada, daría bastante resultado, pues de otro modo la mayor parte de los manchones quedarán desconocidos.

Recojer los canutos ofreciendo un tanto alzado y dejando el buscar los terrenos donde existe a la iniciativa particular es de los mejores medios que se emplean, porque el interés hace que se registren todos los sitios donde pueda haberlo y el canuto enterrado en una profunda zanja es el que con toda seguridad no da langosta. Será algo caro, pero seguro y el que menos se presta a abusos por la fácil administración, reducida al establecimiento de comisiones receptoras. Sin embargo, hay que contar con tiempo para que dé resultado. Por mas anuncio que se pongan ofreciendo el premio, la primera semana se coge poco, muy poco, y en las siguientes es ejemplo de los afortunados que han conseguido jornal superior al ordinario, atrae a otros, cuando el hecho por las comarcas inmediatas, y de un modo notable aumenta el número de los recolectores. Familias enteras se dedican a este trabajo pues el de la mujer y del muchacho

vale, para el objeto, casi tanto como el del hombre; y cuando ya disminuye la langsta, alhagados por las ventajas que tuvieron, aun buscan, aun escarban en todos los márgenes, en todas las vertientes donde presumen que puedan existir y el éxito que alguno obtiene anima a los demás a proseguir la investigación. A esto se debe que con tal procedimiento se apure la langosta hasta un grado inverosímil.

Puede ser muy útil tambien llevar cerdos a los puntos invadidos, pues hozando descubren el canuto y lo consumen en tan considerables cantidades que para evitar enfermen, efecto de la gran irritación que les produce, se debe llevarlos a bañar varias veces al día.

Cuando empieza a nacer el insecto se hace fácil su destrucción aplastándolo con los pies, con pisones ó con tracas de tambores, por la dificultad suma que encuentra para sus movimientos. Para recogerlo se pueden emplear mantas y pequeños bultos, y cuando salta algo, acercarlo dirigiendo a zafias donde se enterra y apisona. Conviene estar muy prevenidos para que se persiga el insecto en los primeros días de su vida, bien por jornaleros ó lo que es muy preferible, satisfaciendo un tanto fijo por la unidad en peso que se presente, teniendo en cuenta que es muchísimo mas barato pagar a cien reales cada arroba de mosquito al nacer, que a diez reales cuando ya han pasado dos semanas.

Transcurridos los primeros días, el insecto, que se hallaba en los eriales donde nace, y en cuyo estado es fácil perseguirlo por no estar removido el terreno y por la escasa vegetación, pasa a los bancales donde ya empieza a hacer daño y se dificultan mucho las operaciones de recolección, causándose con estas, perjuicios a las cosechas.

En cuanto que la langosta se acerca a tener media pulgada de longitud, es cuando puede reducirse al precio ordinario el de la unidad en peso que se presente, siendo el procedimiento mas ventajoso emplear los bultos.

La recolección vale muchísimo mas cara y conviene se penetren bien de esta verdad los encargados de extinguir la plaga y que hagan todos los esfuerzos necesarios para que antes se halle destruida toda la que sea posible.

Si los beneficios que causan las pequeñas aves, comunes en nuestros campos, son tan grandes, las depredáticas son aun mas ventajosas por su mayor volúmen, y facilidad de conducir las a los puntos donde ha aparecido un manchón de langosta de escasa importancia. A aquellos donde el hombre ha acabado de recogerla con el bultón ó por cualquier otro medio. Cuando el hombre no obtiene ya resultados para limpiar completamente el suelo de las langostas que hayan quedado aisladas, pueden conducirse gallinas y manadas de payos.

Miscelánea

Se han repetido en la legislatura dos ensayos del cañon monstruo de Wolrich de 8 toneladas. Aguardando su cámara, se han hecho dos disparos con una carga de 117 kilogramos de pólvora, cuyo grano tiene 50 milímetros de lado, y un proyectil de 665 kilogramos de peso. La velocidad inicial se determinó en 455 metros por segundo.

La comecion producida en el terreno por el disparo fué sensible a mas de 200 metros de distancia, y los artilleros, colocados a 45 metros del cañon, experimentaron una fuerte sacudida.

Este cañon, cuyo peso es de 84 toneladas debe ser trasladado al Schoeburyness.

El abad de Monte-Casino ha descubierta en el archivo de dicho monasterio una obra de Santo Tomás, en la cual se explica, en forma epistolar, la armonía que existe entre la presencia de Dios y la libertad humana.

Se ha expedido cédula de privilegio.