

PRECIOS DE SUSCRICION EN CARTAGENA.

Eco mes 8 rs.
Trimestre 24.

FUERA DE ELLA.

Trimestre 30.

NÚMEROS SUELTOS
DEL ECO UN REAL.**ELECO****DE CARTAGENA.**

PRECIOS DE SUSCRICION EN CARTAGENA.

ECO

CARTAGENA ILLUSTRADA
Trimestre. 28 rs.

Fueraid. 34.

NÚMEROS SUELTOS

de Cartagena Ilustrada 2 rs

Puntos de suscripcion.

CARTAGENA

Liberato Montells, Mayor 24.

Madrid y Provincias

corresponsales.

de la casa SAAVEDRA.

(SEGUNDA EPOCA.)

Sábado 17 de Abril.

El Eco de Cartagena**LA CRYSEMELA.**

Para que los agricultores de nuestra provincia puedan conocer el mal si por desgracia invade nuestro país la «Crysmela», que es el insecto nuevo que ha venido a aumentar el número de plagas que con frecuencia acosan las plantas y árboles, publicamos la circular que sobre tan devastador insecto acab. de publicar el Ilmo. Sr. Director General de Agricultura, Industria y Comercio.

Léanla con detenimiento cuantos se interesen por la agricultura, pues bien merece preferente atención tan importante asunto. Dice:

«Causa la enfermedad de las patatas un insecto de aspecto agradable, «coleóptero», perteneciente a la sección de los tetrámeros; familia de los cíclicos y tribu de los crysomelinos que se reproducen rápidamente y devoran con pasmosa prontitud las mejores y más abundantes sementeras. Es conocido científicamente con el nombre de «Crysmela derculineata, tiene el cuerpo, por término medio en los climas templados 0.0095 metros de eje mayor y 0.0070 de transversal ligeramente alargado, conoete más ancho que largo, de color amarillo, con manchas negras, cabeza inclinada, antenas negras más cortas que el cuerpo, moniliformes, en forma encavada de once articulaciones, la última turbinada inserta cerca de la boca y delante de los ojos, estos compuestos maxilares terminados por dos articulaciones iguales al último aboide, mandíbulas trincadas longiteta redondeada y ligeramente escotada, éfitos coreáneas lustrosos de la longitud del cuerpo; pintados cada uno con diez bandas longitudinales alternadas de negro y amarillo, parte posterior del abdomen y del torax lineada transversalmente de los mismos colores, patas mediana de un color negro rojizo, cua-

tro articulaciones en los tarsos las tres primeras provistas de pinceles. La fecundidad de las hembras es extraordinaria; ponen sus huevos tres veces al año: en Abril ó Mayo, así que la temperatura es favorable a su desarrollo y los tallos y las hojas de las patatas estén tiernos y a propósito para saciar la voracidad de las larvas; en Julio ó Agosto y en Setiembre ó Octubre, cada hembra deposita en cada puesta de mil á mil doscientos huevos en grupos de doce ó trece sobre el lado interior de las hojas de las patatas, nacen á los cinco ó seis días los insectos y permanecen en el estado de larvas de diez y seis á diez y siete días, causando grandes estragos en las plantas. Después de este periodo se introducen en la tierra para metamorfosearse y al cabo de dos semanas, durante las cuales se mantienen en la forma de «crisálidas», salen al aire las «crysmelas» perfectas.

Al poco tiempo las hembras son fecundas y sigue la nueva generación las mismas evoluciones. Las larvas de la última puesta que se desarrollan en Setiembre ó Octubre pasan el invierno dentro de la tierra en estado de ninfas. Este insecto empezó á llamar la atención de los labradores y de los naturalistas en el verano de 1859 en Nebraska en donde causó inmensos daños en los campos de patatas y en muy poco tiempo se propagó en una parte considerable de los Estados-Unidos de América con tan pasmosa rapidez que se creía imposible si no estuviera demostrado el hecho irrecusable. Consta su aparición en las montañas pedregosas de Nebraska donde se alimentaba de una especie de patata pequeña denominada «solanum rostratum» y desde el primer punto donde fué aperebido en 1859 á ciento ochenta y cinco kilómetros al Oeste de Omalu se presentó en 1861 en Jawa, destruyó los sembrados de Misouré en 1865, atravesó el Mississippi y devastó el Yllinois. En 1870 se generalizó en Indiana, Ohi, Pennsylvania, Massachusset y el Estado de Nueva-Yorck, habiendo recorrido en once años mil ciento y tantos

kilómetros; en 1871 cruzó el Este sobre hojas flotantes, ó pedazos de madera, é inmediatamente produjo sus estragos en Saint Clair y en Niágara, y en Setiembre de 1874 se hallaba ya á las puertas de la ciudad de Méjico, sin que se supiese como pudo entrar allí y suponiéndose que fué trasportado en varias partidas de patatas procedente de los Estados-Unidos, que se desembarcaron en Veracruz y se remitieron hasta la capital por el ferro-carril. De las pruebas y esperiencias que se han hecho con estos escarabajos se deduce, que se alimentan exclusivamente de las patatas y viven solo con las plantas de las mismas. Las crysmelas no emigran como otros insectos «Philapagos» á medida que van asolando los campos, una generación avanza mientras que la otra se estaciona en el terreno invadido y resisten á los cambios estremos de temperatura aunque sean bruscos y violentos. De-graciadamente no se ha descubierto hasta ahora ningun medio fácil y eficaz de esterminar la Crysmela, ó por lo menos contener ó paralizar su reproducción. El recurso á que, apelan los labradores de los Estados-Unidos y en el Canadá es cojer el insecto y matarle echándole en barréños ó calderas que contienen lejía muy fuerte, lechada de cal ó ácido sulfúrico. No se aplastan porque el líquido que despide su cuerpo es en estremo venenoso, la baba que deja en las hojas la Crysmela á su paso por las plantas, produce en las heridas aunque sean levisimas, y en las uñas, los ojos y los labios inflamaciones y úlceras peligrosas con pérdida de la vista y si penetra en la llaga ó en una abertura muy pronunciada de la piel que no esté bien cicatrizada causa el mismo efecto que la quemadura de un fósforo. Por esta razón los labradores cojen las Crysmelas con guantes de piel. Después de limpiar un terreno de Crysmelas conviene extraer de él todos los restos que quedan de las patatas y no sembrar estas durante dos años consecutivos.»

Correo general.

Madrid 16 de Abril de 1875

Los periódicos de Málaga se ocupan del encuentro de un cadáver, en una profunda laguna que existe en el término de Periana, el cual reconocido por el juzgado de primera instancia, resultó ser, según los periódicos de aquella localidad, D. Antonio María Maesso, propietario de Nerja, que fué secuestrado hace tiempo por unos criminales, sin que se tuvieran noticias de él, á pesar de haber entregado la familia como de público se dice una gruesa cantidad que era el completo rescate exigido por los secuestradores.

Leemos en el «Diario de San Sebastián»:

«Nos dicen de la frontera que entre los carlistas internados estos días por las autoridades francesas, se encuentra el Sr. Cancio Menz, secretario que ha sido de la diputación á guerra de Navarra, y director hoy del periódico carlista que vé la luz en Bayona con el título de «La Cruzada.»

El general O'Ryan queda en el Norte de jefe de Estado mayor general; regresando á Madrid el brigadier Assin; y tanto el general O'Ryan como el segundo jefe, el coronel don Sabino Gamir, han salido para Oteiza y Puente la Reina.

Como de origen semi-oficial publica un periódico las siguientes noticias:

«De algunos días á esta parte las fuerzas enemigas se reconcentran alrededor de Oteiza, desocupando las poblaciones pequeñas donde estaban acantonadas, habiéndose aumentado con un batallón más la guarnición de Estella, cuya custodia ha estado confiada hasta ahora á uno solo.

—El batallón carlista de Guipúzcoa, compuesto de 400 plazas, se ha trasladado desde Abarria á Morentin, presumiendo un relevo á causa de la importante