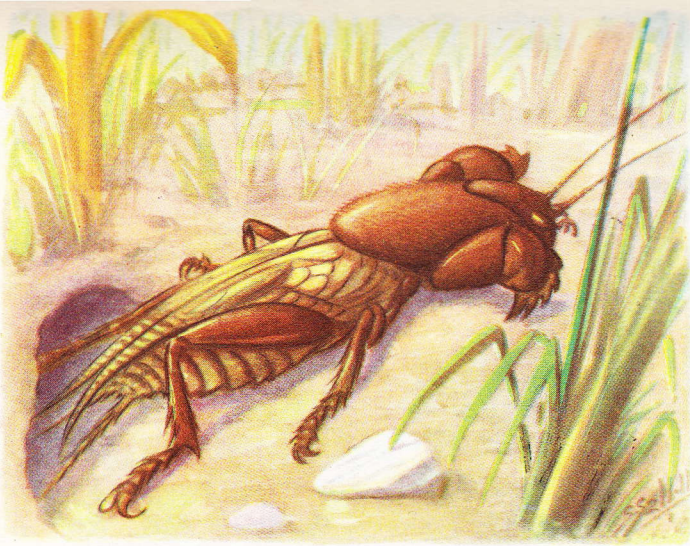


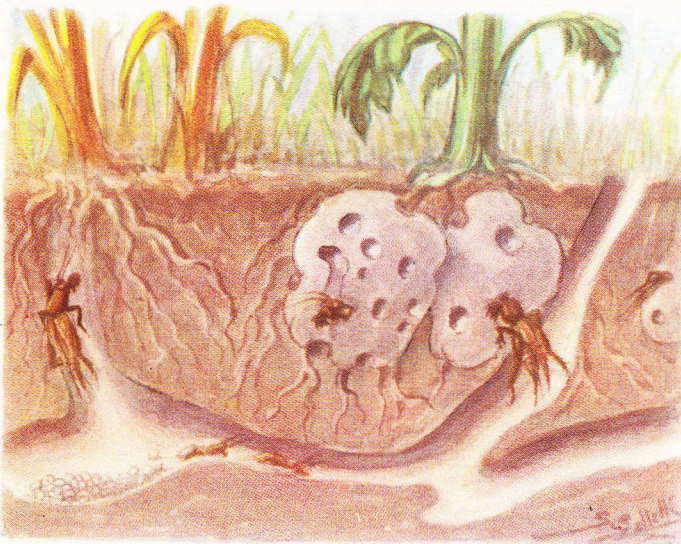
LA COURTILIÈRE

ou taupe-grillon

DOCUMENTAIRE 156



La Courtilière (ou taupe-grillon) fait partie de la famille des orthoptères sauteurs, caractérisés par leurs tarsi, composés de trois articles seulement.



Les ravages causés par cet insecte à l'agriculture sont dus à ce qu'il scie les racines, pour se nourrir et pour creuser ses galeries.



Un paysan injecte dans son champ un produit mortel aux courtilières. On a recours aussi à des appâts empoisonnés. Mais le mieux est d'employer le D.D.T.

Agenouillé dans l'herbe, l'enfant observe avec attention le trou rond qui s'ouvre à fleur de terre, comme l'aboutissement d'un minuscule tunnel. Qui donc peut creuser ce trou? Quel peut être l'habitant de cette sombre demeure souterraine? Avec précaution l'enfant introduit un fétu de paille dans l'orifice et s'efforce de sonder les profondeurs de la galerie qui se prolonge sous la terre. Mais soudain, il retire sa main avec crainte: il a senti bouger quelque chose de vivant. Peu après apparaît une tête monstrueuse, une tête d'insecte cuirassé qui semble sortir d'un cauchemar. L'enfant s'est levé d'un bond. Mais juste à ce moment une ombre tutélaire se profile à ses pieds, celle du jardinier, qui sourit de sa frayeur...

C'est un insecte que tu vois là, dit l'homme en prenant le monstre entre ses doigts (l'enfant est émerveillé de ce geste héroïque!), et même cet insecte est fort répandu dans nos contrées. On l'appelle *courtilière*, et plus communément *taupe-grillon* gryllotalpa. Pourquoi? Parce que ses jambes et les tarsi de ses deux pieds antérieurs, qui sont larges, plats, dentés en forme de main, font songer à ceux des taupes. Ce sont là en effet d'excellents outils dont les courtilières se servent, comme les taupes, pour creuser des galeries nombreuses, qui partent de ce tube vertical qu'est la principale galerie (celle qui aboutit à l'air libre) et grâce auxquelles, en cas de danger, elles peuvent s'échapper dans toutes les directions. Les femelles construisent leur nid au fond d'une galerie en forme de cercle et lisse, à l'intérieur de laquelle elle dépose plus d'une centaine d'oeufs. Ce nid, situé à 16 centimètres environ de profondeur, ressemble, avec la galerie qui y conduit, à une bouteille dont le col est courbé. Les petits n'acquiescent qu'au bout de deux ou trois ans leur entier développement, et restent l'hiver dans une immobilité complète. Souvent d'un coup de pelle on met à jour un de ces nids, et l'on y voit grouiller, si c'est l'été, ces petits monstres des ténèbres.

Cet insecte est plus nuisible qu'utile, car, s'il dévore des larves d'autres insectes (c'est pour cette raison qu'on lui voit préférer les terrains bien engraisés, comme le terreau de nos jardins), il cause de terribles ravages dans nos terres cultivées, où il coupe et scie toutes les racines tendres qu'il trouve sur son passage, et notamment celles du blé, du maïs, du tabac.

On emploie différentes méthodes pour débarrasser les champs des courtilières qui s'y multiplient; on y met notamment des composés de soufre. Parfois aussi on y place des combinés de phosphore et de zinc, mêlés à des appâts. Mais il faut se méfier des produits qui, s'ils détruisent les insectes, sont également dangereux pour les animaux domestiques. C'est pourquoi il faut préférer des produits, comme le D.D.T., qui ne présentent pas les mêmes inconvénients. Certains jardiniers, lorsqu'ils découvrent des trous de courtilières, les emplissent d'essence... ».

L'enfant continue d'observer la taupe-grillon, qui entre les doigts de l'homme agite ses petites pattes. Maintenant il n'a plus peur, il éprouve même quelque pitié pour le pauvre animal, contre lequel l'homme d'aujourd'hui livre un combat... scientifique.

* * *

ENCYCLOPÉDIE EN COULEURS

tout connaître

ARTS

SCIENCES

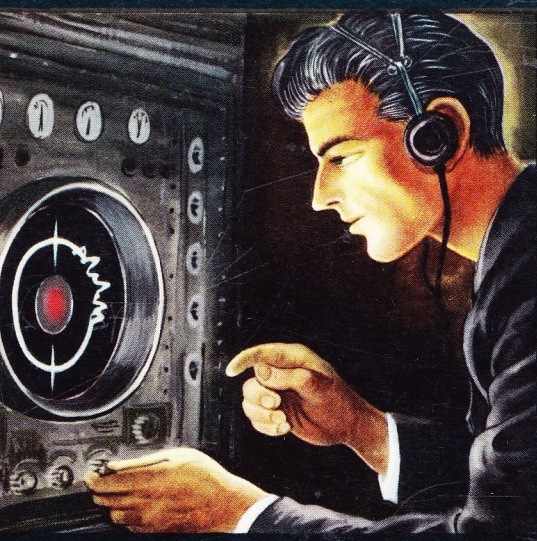
HISTOIRE

DÉCOUVERTES

LÉGENDES

DOCUMENTS

INSTRUCTIFS





VOL. III

TOUT CONNAITRE
Encyclopédie en couleurs

VITA MERAVIGLIOSA - Milan, Via Cerva 11, Editeur

Tous droits réservés

BELGIQUE - GRAND DUCHÉ - CONGO BELGE

Exclusivité A. B. G. E. - Bruxelles