

**Nome comune: GRILLOTALPA (Inglese: mole-cricket)**

**Nome scientifico: Gryllotalpa gryllotalpa**

**Famiglia: Gryllotalpidi (Gryllotalpidae)**

**Ordine: Ortotteri (Orthoptera)**

**Classe: Insetti (Insecta)**



animalieanimali

**A cura di Stefania Busatta**

### **CARATTERISTICHE:**

Questi Insetti possono raggiungere i 6 cm; le antenne sono sottilissime e sono costituite da 120 piccoli segmenti, detti articoli. In relazione alla vita sotterranea le ali sono ridotte ed accartocciate, e raramente sono dispiegate.

Il colore uniforme del grillotalpa varia dal marrone scuro, al fulvo ad un bruno intenso.

### **VITA ED ABITUDINI:**

Il grillotalpa conduce una vita sotterranea e, mediante le zampe anteriori (che possono compiere anche movimenti laterali), scavano tane, nidi e lunghe ed articolate gallerie, utilizzate per raggiungere i bulbi, le radici e i tuberi dei quali si nutrono. Predilige in particolare le barbabietole da zucchero e i tuberi di patata; nel caso di incontri con vermi e grosse larve, il grillotalpa le assale e le divora. E' un lavoratore instancabile, un mangiatore formidabile ed è attivo prevalentemente di notte, oppure nelle giornate nuvolose.

Nelle notti di primavera, si può incontrare il grillotalpa intento ad attraversare i prati alla ricerca di prede, e nel caso in cui il percorso sia ostacolato dall'acqua, senza esitazioni l'attraversa e sicuro e veloce raggiunge la riva opposta.

In primavera i maschi si affacciano allo sbocco delle loro gallerie, ed iniziano ad emettere dei suoni tenui per richiamare le femmine. Avvenuto l'accoppiamento, la femmina prepara delle camere (di 7-8 cm) sotterranee (a 20 cm di profondità) per conservare (incubare) le uova. Sono deposte 200-300 uova lunghe pochi millimetri. La colorazione delle uova è inizialmente chiara per divenire sempre più scura sino a nera. Dopo 20 giorni le larvette escono dalle uova e per parecchio tempo rimangono una accanto all'altra. Dopo di che si disperdono nel terreno.

Prima di dare origine a dei discendenti dovranno trascorrere 2 anni.

Il grillotalpa ha svariati nemici, quali i ricci, le talpe, i toporagni, gli anfibi, gli uccelli notturni e altri Insetti.

### **DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE IL GRILLOTALPA:**

Predilige i terreni ricchi, grassi, molto umidi. E' distribuito in Europa, in Nord Africa, in Asia occidentale e, d'importazione, nel Nord America.

## **CURIOSITA':**

Le femmine costruiscono delle camere sotterranee ampie 7-8 cm per incubare le uova. Dalla camera principale si diramano delle gallerie, la cui funzione sembra quella di assicurare che l'acqua non ristagni all'interno, evitando così la morte delle uova.