

**Nome comune: GRILLO CAMPESTRE (Inglese: cricket)**

**Nome scientifico: Gryllus campestris**

**Famiglia: Grillidi (*Gryllidae*)**

**Ordine: Ensiferi (*Ensifera*)**

**Classe: Insetti (*Insecta*)**



**A cura di Stefania Busatta**

**animali e animali**

## **CARATTERISTICHE**

All'ordine degli Ensiferi appartengono animali conosciuti, come il grillo il grillotalpa e la cavalletta.

Il corpo è leggermente compresso lateralmente ed il capo è inclinato all'indietro ed è fornito di forti mandibole. Sul capo si notano le lunghissime antenne, talvolta ancor più lunghe del corpo. Le ali anteriori sono più spesse e coriacee rispetto a quelle posteriori, che sono più ampie e leggere.

La struttura del corpo e la morfologia delle zampe sono modificate per permettere di saltare in modo eccezionale. In particolare, le zampe posteriori differiscono da quelle anteriori per i femori, lunghi e robusti, atti al salto.

Il grillo campestre è lungo tra i 20 e i 25 mm e la colorazione di questo insetto è bruno-verdastra.

## **VITA ED ABITUDINI**

Il grillo ama gli ambienti caldi e vive nei prati, nelle radure e nei giardini dove scava lunghe gallerie.

Per attirare la femmina, il maschio emette dei suoni particolarmente striduli, che possono essere uditi anche a notevole distanza. Il canto nuziale, prodotto in primavera e in estate, è il frutto dello sfregamento di due parti modificate delle ali anteriori ed è composto da un'unica nota ripetuta incessantemente. La femmina lo percepisce grazie agli organi uditivi posti sulle zampe anteriori. Sembra che in prossimità di un maschio territoriale, in grado di richiamare le femmine con il proprio canto, vi siano dei maschi silenziosi (o maschi satellite) che talvolta intercettano le femmine che si spostano verso il maschio che canta.

Circa una settimana dopo l'accoppiamento, la femmina inizia a deporre le uova in luoghi tranquilli e riparati. I giovani grilli vivono insieme, ma prima dell'arrivo dell'inverno ognuno scava una galleria per entrare in letargo e superare così la stagione rigida.

Il grillo si nutre di altri piccoli animali e di vegetali.

## **DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE IL GRILLO**

E' ampiamente diffuso nel sud e nel centro Europa, in Asia occidentale e in Africa settentrionale.

## **CURIOSITA'**

Questi insetti sono particolarmente utili in agricoltura perché eliminano molti altri organismi nocivi.