

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Feldheuschrecke

*Chorthippus spec.*

20-30 mm



© Wachmann

**Ordnung:** Caelifera - Kurzfühlerschrecken

**Familie:** Acrididae - Feldheuschrecken

### Kennzeichen:

- Fühler kürzer als der Körper
- Vorderflügel recht derb, Hinterflügel häutig und gefaltet
- Weibchen besitzen nur kurzen Legestachel, der oft zurückgezogen ist
- charakteristische Lauterzeugung, indem eine Dornenreihe am Sprungbein über eine Ader am Flügel entlanggestrichen wird (stridulieren)
- Gehörorgane am Hinterleib

### Entwicklung:

- Weibchen legt Eier in Gruppen in das Erdreich ab, indem sie ihren Hinterleib hineinbohrt
- die Eier überwintern
- im Frühjahr schlüpfen Jungtiere, die das Erdreich verlassen
- Larven häuten sich mehrmals, bis sie sich im Sommer zur flugfähigen Imago häuten (hemimetabol)

### Lebensweise :

- sie ernähren sich von Pflanzen
- die Wanderheuschrecken unter den Feldheuschrecken können große Schwärme mit Millionen von Tieren bilden

### Vorkommen:

- weit verbreitet, lebt vor allem auf Wiesen und Feldern