

Grünes Heupferd (*Tettigonia viridissima*)



Heuschrecken

Merkmale:

- 6 Beine
- 3-geteilter Körper (Kopf, Rumpf, Hinterleib)
- lange Hinterbeine
- arttypischer Gesang (mit Flügeln und Beinen)

Klasse: Insekten (*Insecta*)

Ordnung: Heuschrecken (*Orthoptera*)

Das bis zu 4 cm große Grüne Heupferd ist unsere größte heimische Heuschrecke. Ihre hinteren Beine sind zu mächtigen Sprungbeinen umgewandelt. Am Kopf befinden sich lange, schnurartige Fühler. Das Weibchen ist am langen Legestachel zu erkennen, mit dem es die Eier – mehrere Hundert auf einmal – in den Boden legt.

Aus den Eiern schlüpfen erst nach zwei Jahren die Larven. Diese sehen bereits ihren Eltern sehr ähnlich, nur die Flügel fehlen. Die Winzlinge häuten sich mehrmals, da die Haut nicht mitwachsen kann. Im Gegensatz zu einigen seiner Verwandten, die massenhaft Pflanzen fressen, ernährt sich das Grüne Heupferd hauptsächlich von Insekten und deren Larven, wie Fliegen, Raupen und Blattläuse; es ist also sehr nützlich.

Der große Räuber besitzt dafür kräftige Mundwerkzeuge. Gelegentlich verspeist der Nützing auch schwache oder verletzte Artgenossen. Beobachten kannst du das Grüne Heupferd am besten auf der Wiese, auf der du das Zirpen der Männchen schon von weitem hören kannst. Das Grüne Heupferd ist ein Langschläfer und fängt erst am Nachmittag zu singen an, dafür aber bis tief in die Nacht hinein. Der Gesang wird übrigens durch das Reiben der Flügel erzeugt.

Erstaunlich, aber wahr:

Das Grüne Heupferd hört mit seinen Füßen! Auf den Vorderbeinen befinden sich die Gehörorgane, die ähnlich wie das Trommelfell im Ohr des Menschen funktionieren.

Foto: Pixabay/Sweetaholic

Seite 1/2

Grünes Heupferd (*Tettigonia viridissima*)

Fragen zum Grünen Heupferd

Wo kannst du das Grüne Heupferd am besten beobachten?

Was frisst diese Heuschrecke?

Woran kannst du ein Weibchen erkennen?

Wohin legt das Weibchen die Eier?

Wie lange dauert es, bis die Larven aus den Eiern schlüpfen?

Wie erzeugt das Grüne Heupferd sein typisches Zirpen?

Zirpen Männchen und Weibchen?

Wo hat das Grüne Heupferd seine Gehörorgane?
