

Кузнечики



Кузнечик относится к отряду прямокрылых – самым древним насекомым на планете.



Зачем кузнечику ноги?



Кузнечик – одно из немногих насекомых, не умеющих летать. Впрочем, прыжок кузнечика можно назвать полётом, ведь насекомое «помогает» себе крыльями, чтобы прыгнуть выше и дальше. Конечно, в прыжке огромную роль играют и удивительные ноги кузнечика.

Ноги кузнечика интересны не только своей удивительной силой. Нога – это еще и музыкальный инструмент, и даже ухо! Ведь именно в передних лапках расположен орган слуха этого насекомого. Причем слух кузнечика довольно тонок: он способен слышать очень низкие и очень высокие звуки, то есть ультразвуки.

Зачем кузнечнику ноги?

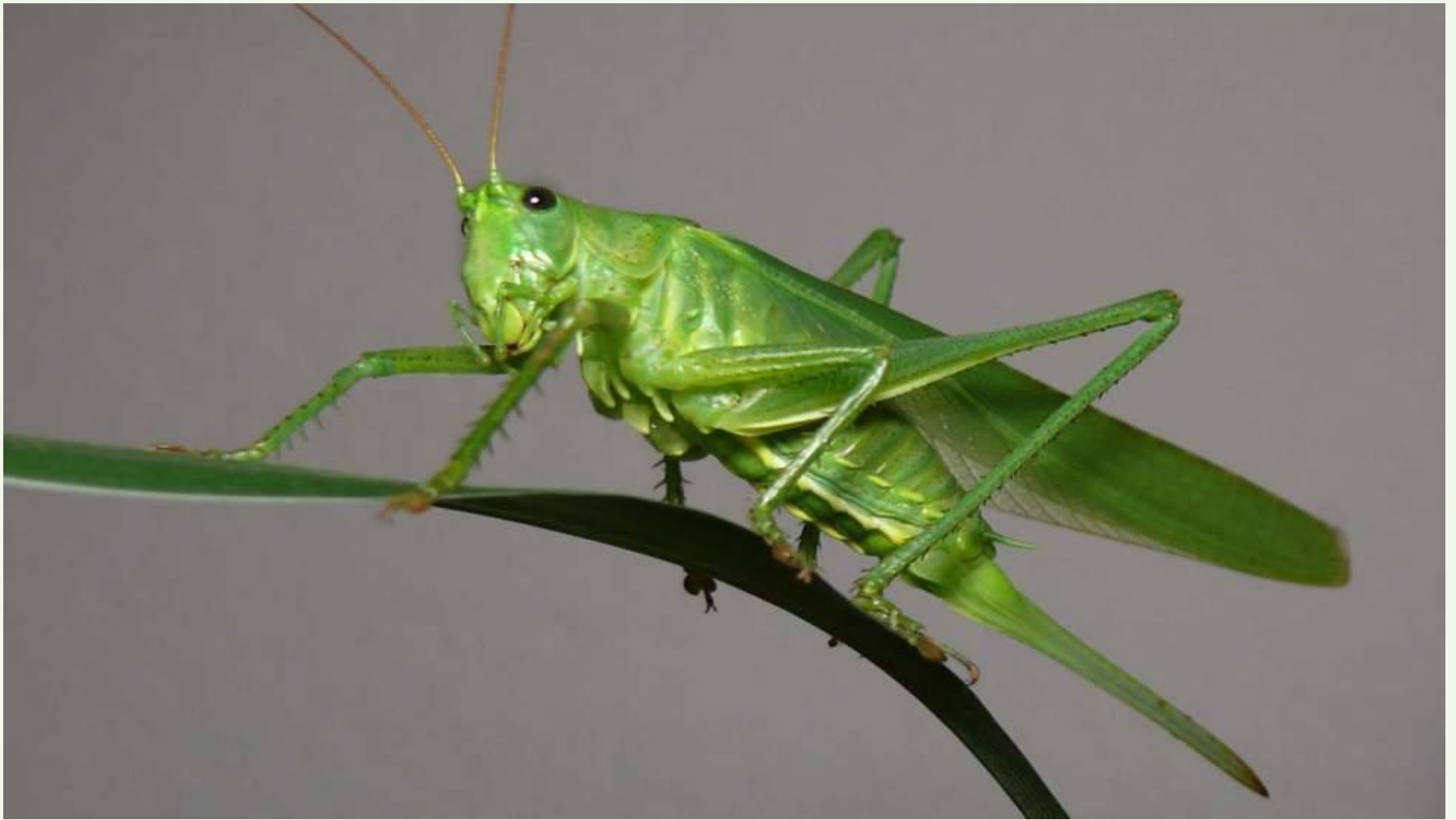
Как мы уже говорили, нога служит кузнечнику еще и музыкальным инструментом. Природа не наделила насекомых голосовыми связками, зато они способны издавать звуки другими способами. На крыле кузнечика есть особая ребристая жилка, а на ноге расположены бугорки. Насекомое водит ногой по крылу, словно смычком по скрипке, и издает звуки, довольно звонкие и мелодичные.



Чем питается кузнечик?

В знаменитой детской песенке говорится, что кузнечик «ел одну лишь травку». Но на самом деле большинство кузнечиков плотоядны. Питаются они мелкими насекомыми. Многие такие кузнечики способны не только загрызть мелкую мошку, но и больно укусить человека. Впрочем, некоторые люди специально «заставляют» насекомое кусаться. В народе существует поверье, что если бородавчатый кузнечик укусит бородавку, то она исчезнет. Однако официальная медицина этого не подтверждает.





Кузнечики



Загадка

*С ветки на тропинку,
С травинки на травинку
Прыгает пружинка —
Зелёная спинка.*

*Во фраке зелёном маэстро
Взлетает над лугом в цвету.
Он — гордость местного оркестра
И лучший прыгун в высоту.*



Спасибо за внимание!



Ресурсы интернета

1. Википедия — свободная энциклопедия
2. Фото@Mail.Ru.
3. Наша природа - иллюстрированная энциклопедия.