КОБЫЛКА

Работу выполнила
Студентка 1 курса 2 группы
Педагогический факультет
Кустова Дарья

Внешний вид кобылок

- Кобылка – насекомое из отряда Прямокрылые надсемейства Саранчовые. Их ближайшими родственниками являются кузнечики и сверчки.
- На сегодняшний день известно более 3800 видов этих насекомых. Только на территории России их насчитывается более шестисот видов. Кобылка - насекомое, очень похожее на кузнечика. У неё такое же расположение задних лап: с коленом, высоко поднятым над туловищем. На спинке и у кобылок, и у кузнечиков сложены жёсткие надкрылья. А на голове у обоих видов насекомых располагаются усики-антенны. Даже стрекочут кобылки почти как кузнечики, только намного громче! В самом деле, несведущему человеку трудно на первый взгляд определить, кто перед ним. Очень похожи кузнечик и кобылка.

Питание кобылок

Среди ясного тёплого дня можно частенько вспугнуть из травы стайку насекомых, внешне напоминающих кузнечиков. Но можно с уверенностью сказать, что это саранчовые. Ведь кузнечики ведут преимущественно ночной образ жизни, а днём где-нибудь прячутся. Только с наступлением темноты эти хищники выходят на охоту.

А кобылка (насекомое) питается растительностью. Поэтому ей незачем ждать ночи. Причём стоит отметить, что это травоядное насекомое легко приспосабливается к поеданию любых растений: их листьев, семян, плодов, а в некоторых случаях и стеблей.

Органы воспроизведения звука

- В жаркий полдень в полях и лугах слышно громкое стрекотание. Обычно люди улыбаются, заслышав эти звуки, и говорят: «Вот ведь как кузнечики расстрекотались!» Но это неверное суждение! Кузнечики по своей природе днём сидят тихо. Поэтому услышать их невозможно. Стрекочут средь бела дня либо саранчи, либо кобылки. Причём, занимаются этим только самцы. Таким «музыкальным» способом они привлекают к себе самок. Есть и второе объяснение громкому стрекотанию кобылок-самцов. Своими звуками они предупреждают других самцов, что данная территория уже занята. Производят свои звуки кобылки, потирая бугорками, расположенными на бедрах задних лапок, о жилку под надкрыльями.

Окраска кобылок

- Интересен тот факт, что цвет саранчовых зависит не от из вида, а от окружающей среды. Если вокруг подрастающего насекомого много яркой зелени, то получится зеленая кобылка. Насекомое, обитающее в степи, где зелени меньше, но много бурой почвы, по которой приходится передвигаться, станет серо-бурого цвета.

- Хотя нижние крылья у некоторых видов имеют яркую окраску. Например, у голубокрылой и краснокрылой кобылки кроме защитной окраски надкрыльев существует ещё способ защиты от врагов.
- Предвидя надвигающуюся опасность, они резко с шумом взмывают вверх, раскрывая свои яркие крылья. А через мгновение снова опускаются вниз. Со стороны это выглядит яркими вспышками-фейерверками.

Список использованной литературы.

- Толочкова, К. П. Кобылка – насекомое семейства саранчовые / К. П. Толочкова // http://fb.ru/article/264742/kobyilka---nasekomoe-semeystva-saranchovyie