



«Насекомые ленинградской области:

Пенница слюнявая

Для дошкольников 6-7 лет

Воспитатель ОДОД №4

Бродягина Ольга Константиновна

Пенница слюнявая - это насекомое, которое можно встретить летом на стеблях растений в городе, деревне или в лесу.

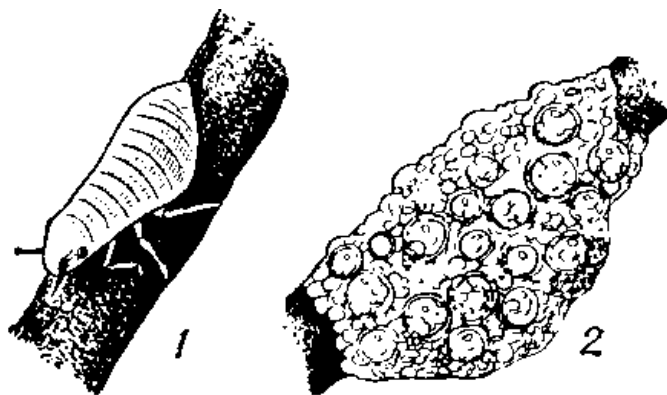
Свое название пенница получила за то, что её личинки развиваются и растут в специальной жидкости, напоминающей пену или слюну.



Пенницы любят места с повышенной влажностью, в тени или полутени. Они часто поселяются на многих культурных растениях. Питается насекомое сочными растениями, перелетая с одного на другое, при этом оно может переносить возбудителей различных вирусных заболеваний. Поэтому их называют вредителями сельскохозяйственных и садовых культур.



Детки пенницы появляются осенью. Самки насекомых откладывают яйца, покрытые специальным восковым составом на корни растений. Яйца самка откладывает до 3 штук.



Весной отродившиеся личинки расползаются по кормовым растениям и покрываются пенной массой. В случае угрозы личинка пенницы быстро выпрыгивает из своей пены, в дальнейшем образует новую.

Слюнявка-пенница



1 — взрослое насекомое, 2 — нимфа, 3 — пенные выделения циклады на листе, 4 — личинка внутри пены

Они присасываются к растению, пьют его сок, а излишек выделяют на кончике брюшка в виде жидкости, добавив туда муцин, который помогает ей вспениваться. Пена, получившая простонародное название «кукушкины слезки», служит для личинки средством защиты от хищных насекомых, птиц и предохраняет ее кожу от высыхания.



Основным источником питания пенницы цикадки (взрослой особи) является сок молодых растений. Но это насекомое его не просто пьет, а еще и впрыскивает в растение яд. После чего огородные культуры просто перестают расти, увядают и погибают. Чаще всего цикадка обитает на клубнике, свекле, капусте, малине, смородине, георгинах, астрах, розах. Садоводы и фермеры борются с пенницами для сохранения урожая, обрабатывая их специальным раствором, например, мыльным.



Загадки про пенницу слюнявую.

**На зелёной травке
Прячутся козявки,
В облаке белом пенятся
Лечинки слюнявой ... (Пенницы)**

**На нашей грядке,
Словно играя в прятки,
Склонились астры вяло,
От пенницы ... (Слюнявой)**

Аппликация из фоамирана.

Материалы: разноцветный картон, вырезанные цветы разных цветов, стебли, листочки из фоамирана (или цветной бумаги), вырезанные туловище и крылья для цикадки, круги разного диаметра из фоамирана (или цветной бумаги).

Дошкольнику предлагается выбрать картон любого цвета для основы будущей аппликации. Также нужно взять по 2 заранее вырезанных цветка любого цвета. Цветы приклеиваются на картон, при чем клеем промазывается только серединка, чтоб лепестки были свободны, тем самым придавая объем аппликации. Далее приклеиваются стебель и листья. Пена, в которой находятся личинки пенницы, изображается путем приклеивания на стебель белых кружков разного размера на стебель или лист. В конце ребёнку можно предложить приклеить цикадку.

