

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра зоологии, физиологии и генетики

Студенческая газета

ЭНТОМОЛОГИЯ

Выпуск №4, Декабрь, 2017

Тема выпуска: «Хищные насекомые»



Богомолы

Очень интересны по своей структуре и образу жизни прожорливые хищники богомолы. Поведение богомолов классический пример поведения «подстерегающих хищников». Обычно богомол сидит неподвижно в толще травы или среди листвы, как бы замерев в молитвенной позе. Только одна голова вращается во все стороны, высматривая добычу. Но вот жертва обнаружена и богомол начинает свою охоту. Он медленно подкрадывается к добыче и быстро выбрасывает вперед передние ноги, захватив добычу, зажимает ее между бедром и голенью.

У богомолов очень разнообразна не только форма тела, но и защитная окраска. Даже у богомола обыкновенного наблюдаются три цветовые формы: зеленая, желтая и бурая. Наблюдения в природе свидетельствуют, что зеленая форма богомола преобладает в травянистой и вегетирующей растительности, а бурая в растительности, прошедшей фазу вегетации.



Жужелицы

Жужелицы очень полезные насекомые, поскольку большинство из них плотоядные и только немногие виды питаются растениями. Жужелицы — род насекомых из семейства жужелиц отряда жесткокрылых. Повсеместно обитает более 850 видов этих жуков. В длину обычно достигают 14-60 мм.

Жужелицы-хищники питаются различными насекомыми, могут поедать моллюсков, дождевых червей. Особенно полезны зеленый и бронзовый красотелы и лесная жужелица. Жуки и их личинки хорошо ползают по деревьям, поедая гусениц различных бабочек.



Пауки

Всем известные хищники. Одни плетут паутину и заманивают туда свою жертву. Другие выстреливают липким секретом в будущую пищу и притягивают ее к себе. Основной рацион пауков – насекомые. Все, что летает, прыгает и ползает, идет на обед паукам. Небольшие пауки охотятся на бабочек, мух, комаров, жуков и кузнечиков. Они плетут свои сети-ловушки и поджидают жертву, приманивая ее потрясыванием паутины. Водные пауки питаются плавающими насекомыми водоемов, мальками, головастиками. Земляные особи, впрыскивая яд в тело жертвы, обездвиживают ее и затаскивают к себе в норку. Поедают червей, жуков и гусениц. Большие пауки, живущие в теплом климате, несут опасность птичкам, змеям, мелким позвоночным и человеку.



Клоп-водомерка

Водомерки — семейство полужесткокрылых насекомых из подотряда клопов (*Heteroptera*). Насчитывают около 700 видов. Активное хищное насекомое водоемов. С помощью чувствительных рецепторов на ногах и усиках улавливает малейшие колебания воды и устремляется туда в поисках пищи. Охотится на мух, комаров, слепней, насекомых, упавших в воду. Поедает кладки яиц в воде и на суше, рядом с водоемом. В средней полосе клоп-водомерка неопасен для человека. В тропическом климате эти особи много крупнее и имеют ядовитую железу. Укус очень болезненный, похож на пчелиный.



Охотясь и поедая живых существ, насекомые-хищники благоприятно влияют на численность растительноядных организмов, помогают человеку бороться с вредителями сельскохозяйственной деятельности, являются звеном в пищевой цепочке.

<p>Учредитель: студенческий актив кафедры зоологии, физиологии и генетики специализации «Зоология»</p> <p>Авторы напечатанных материалов несут полную ответственность за подбор и точность приведенных фактов.</p> <p>Сайт газеты: http://biology.gsu.by/</p>	<p>Энтомология Студенческая газета кафедры зоологии, физиологии и генетики биологического факультета ГГУ им. Ф. Скорины</p> <p>Наш адрес: 246019, г. Гомель, ул. Советская, 108, ауд.3-9</p>	<p>Главный редактор: Кириленко В.А.</p> <p>Редколлегия: Лобановская В.В., Концевая А.С., Данильченко А.А.</p> <p>Редакторы-оформители: Сурков А.А., Азявчикова Т.В.</p>
--	--	---