

И пошел брат на брата...

Эпизоды из жизни братьев наших меньших

Владимир Божже Фотографии и комментарии автора

Тяжело на насекомых, пауков, более крупных зверушек, мы нередко очеловечиваем их.

Простота организации их жизни кажется нам слишком примитивной, чтобы быть правдой. Поэтому мы додумываем мотивы их деятельности, приписываем черты им не присущие, возмущаемся проявляемой ими жестокостью и ... совершенно их не знаем.

Между тем у природы своя логика и свои взаимосвязи. В ее основе борьба видов за выживание. Чтобы выжить, представители того или иного вида должны произвести многочисленное потомство, иметь пищу и воду. При этом природа изначально закладывает механизмы, не позволяющие одному виду безраздельно доминировать. Одним из таких механизмов является хищничество. Количество хищников и их жертв взаимосвязано и формирует оптимальный размер популяций тех или иных видов. Поэтому не будем предъявлять к братьям нашим меньшим чрезмерных этических требований. От них мало что зависит. В их действиях, как говорится, ничего личного, просто кушать хочется...

Гусеница **Гарпии большой** (*Cerura Vinula*), неяркой сероватой бабочки, именуемой также Хохлаткой винной, или Тополёвым вилохвостом (за раздвоенный хвост, напоминающий вилы). Ест преимущественно листья осины, ивы или тополя. Стоит гусеницу потревожить, как она встаёт в боевую позу — поднимает переднюю часть своего тела и выпускает на хвосте предостерегающие красные «ленты». При этом совершенно безобидна и в нашем понимании вегетарианка. Однако в соответствии с одним из подходов, существующих в биологии, — все живые существа являются хищниками и подразделяются на тех, кто ест животных, на тех, кто ест растения, и всеядных. Поэтому и эта гусеница не является исключением, так как уничтожает растения — одну из форм жизни.



Хищниками во всех смыслах являются пауки. **Паук-крестовик** (род *Agaricus*). В мире их более 1000 видов, а в России — до 30. Поселяется в кронах деревьев, где между ветвями и устанавливает ловчие сети. Паук-крестовик имеет 8 ног, тёмное тельце (брюшко), в верхней части которого узор, напоминающий по форме крест, отчего паук и называется крестовиком. Самки почти в два раза крупнее самцов (самка — до 2,5 см, самец — около 1 см). Крестовики отличаются отменным аппетитом и уничтожают за свою жизнь большое количество комаров, мух и мелкой мошкары.



Удачная охота паука, имеющего звучное название **Жемчужный филодромус** (*Philodromus margaritatus*). Он небольшой в размере (около 5 мм), не плетёт сетей и охотится на насекомых за счёт скорости. Любит полакомиться муравьями



< Всем известны слова песенки о кузнечике: «Он ел одну лишь травку, не трогал и козявку и с мухами дружил». Николай Носов, написавший этот популярный текст, по-видимому, и не подозревал, как он не прав. Все виды кузнечиков — хищники. Могут съесть и гусеницу, и мелкую букашку, да и кузнечика послабее. Мы очень плохо знаем эту милую (как нам кажется) стрекозующую братию. Посмотрите на снимок слева: видели ли вы что-либо подобное? Так кузнечик меняет свой хитиновый покров, чтобы иметь возможность подрасти, старые «доспехи» маловаты стали.

А на снимке сверху — притаившийся на обратной стороне листа **Кузнечик зелёный** (*Tettigonia viridissima*). В силу больших размеров (4-5 см) далекие от биологии люди ошибочно считают его саранчой и стремятся убить. Правда, количественно этот вид сильно уступает саранче, поэтому попадает стихийным борцам с саранчой нечасто. Куда чаще люди встречаются с кузнечиками поменьше, которые нередко и кузнечиками-то не являются. Например, с кобылкой. Легко отличить кобылку от кузнечика можно по усам: усы у кузнечика значительно длиннее.