О ДРУЗЬЯХ И ВРАГАХ

За окном минут 20, пуржит и нет надежды даже на неласковое зимнее солнце. Хочется вернуться в лето, в шумящий сосновый бор, к птичим домам и стрекоту кузнецов в высокой траве, затаяться у северного солдатского пая и наблюдать.

Вот из соседней низинки выскочила большеворотая лягушка, замерла, рывок вперед — кого-то прихватила своим длинным языком, проглотила. Потом прыжок, еще прыжок и каждый раз не впустую. Наконец раздалось громкое кваканье, так напоминающее садоводческое «Ну и я!», и бешевольная снова скрылась в своем болотце.

Вдруг в лесной гомон врывается короткая очередь, словно кто-то быстро-быстро забаранил деревянными палочками по стволу и оборвал дробь на самой высокой ноте. Это дятел в своей «столовой» выбирает из подсыхающего ствола сосны жирных личинок жуков.

Около пня запевалась трева, поднялась волна, потом раздался отчаянный писк — кто-то погонал зазевавшегося мышонка.

Сложно взаимоотношения лесных обитателей: у каждого десятки друзей и не меньше врагов. Держи ухо востро, если не хочешь попасть кому-нибудь в когти.

О том, кого можно увидеть в лесу и в степи, в саду и в поле, у реки и в песках, кто из животных активный помощник, а кто недруг человека, расскажут нашим читателям известные учёные, специалисты и любители природы.

Мнение о мире насекомых у большинства из нас определило. Везде нам в глаза бросается одно и то же: вот от листва крыжовника гусеница оставила один зуб, кто-то просверлил дыру в кочане, будто гвоздем наколол кубень картофеля, стояла паутиной замаца смородины. И даже в уже созревшем красном яблоневом, других световых. У светлых крышек открыты — из них уже вышли гусеницы листовёртки. А темные крышки крышек с дыркой. Оказывается, здесь трудилась крошечное насекомое — трихограмма: через круглые дыры-окошечки вылетели маленькие карантные гости-яйцежеды, уничтожившие своих хозяев.

В одной из трещин коры торчит грибко-кремовый комочек ваты. Это вяжущий какой-то яблоневой плодожорки. Вскроем его. Внутри какая-то темная масса и блестящая черная бусяника-головка — все, что осталось от гусеницы. А началось это с того, что однажды браконьер акогастер поделал к отложению плодожорки яйцо, постукал по нему усиками, проверил надежность жилья и отложил в него свое яйцо. Выделилась гусеница плодожорки, взбираясь в завязь, росла до поры до поры как все ее сестры и даже окуклилась. Время не прошло, из многих куколок вылетели бабочки, а наш комок все цел. Но вот его будто прошёл изнутри толстой иглой, и из дыры вынырнула маленький гусеница браконьер. Он и уничтожил гусеницу, так и не дав ей превратиться в бабочку.

Среди зелёной листве прыгнуло оранжево-красное пятнышко. Это — двухточечная коровка. Гадать не стоит кто она — наш враг, друг или просто красивая божья. Раз появилась божья коровка, зна-
них, на молодых листочках яблони есть тли, за которыми и охотится этот хищник. Уничтожая тлей и их личинки — се- рые страшильщи в шипах, бородавках и ярких пятнах. Если подсчитать, сколько тлей уничтожил коровка за свою жизнь, получится внушительная цифра: от 500 до 1000. Недаром этих жуков называют регуля- торами размножения тли в садах.

Но коровки не единственные их враги. Приглядитесь — среди пежно-зеленых тлей встречаются и коричневые с жел- чужным отливом, чуть вдругие. На спинке каждого — крупное отверстие, а под ним пустота. Стоит слегка надавить пальцем, и сухая шкурка рассыпается. Тут старается кроchenный афидус: отложен в тело яйцо, высшедшая личинка вы- ела нутро хозяина, выросла в нем, спела покон и превратилась во взрослого браконида афидуса. Он прогрыз сухую оболочку тли и вылетел на волю, чтобы снова охлаждать яйца.

Неожиданно в тлевое царство врывается хищный клоп антакорис, он охотится за очередным яйцом или насекомым. Забегала сюда и прожорливая личинка златоглазки, схватывала тлю своими серповидными, далеко выступающими впе- ред челюстями, высасала ее, забросила шкурку жертвы себе на спину и повисла с кладкой яиц златоглазки: десятка два зеленовато-желтых, величинной с маковое зернышко «булавок» на тончайших нож- ках-стебельках. Вылупились из яиц личинки и разбежались по ближайшим листьям лакомиться яйцами насекомых и охотиться за плодовыми клещами.

Вот, расталкивая зеленоватых тлейных личинок, ползет прозрачный каплевидный «чер-