

Колючка на ножках

Нелля КАЛИЕВА

Казалось бы, всё мы про этого зверька знаем: с самого детства благодаря сказкам и рассказам Пришвина, Бианки. Дружелюбный, несмотря на иголки, но при этом — гроза мышей и змей, любит яблоки да грибы таскать на колючей спине... И вовсе мы его не боимся, рады встретить и в лесу, и в собственном саду, без опаски гладим и угощаем молоком. Но всё ли в наших представлениях верно? Разделить сказку и быть может доцент кафедры биологии Белгородского госуниверситета Анжелика Горбачёва.

На кузнечиках да змеях долго не протянешь

— В природе насчитывается десятка два разновидностей этих млекопитающих, — рассказывает Анжелика Александровна. — В нашем регионе обитает ёж обыкновенный, ещё его называют европейским.

Численность колючих зверьков у нас никто не подсчитывает — дело это хлопотное, да и смысла нет, ведь вымирание европейскому ежу не грозит (в отличие от ежа ушастого, занесённого в Красную книгу области).

И хотя Белгородчину можно назвать яблочным краем, да и грибных мест у нас немало, все эти дары природы представителю отряда насекомых ни к чему. В его меню — жуки, кузнечики, слизни, дождевые черви, жужелицы, лягушки и жабы, яйца и птенцы гнездящихся на земле птиц. Змею ёж тоже может атаковать, но чаще это бывает самозащита. Природа наделила зверька спасительной невосприимчивостью к ядам, как животного, так и синтетического происхождения. Из растительной пищи — мох, злаковые семена, а порой и ягоды — земляника да малина. Зубки у ежа острые, один к одному, 36 штук, из них 20 — на верхней челюсти. Не так-то просто прокусить, например, хитиновый скелет какого-нибудь жука. Зубная эмаль стирается, а со временем постоянные зубы могут разрушиться и выпасть. А это означает гибель животного от голода.

В естественных условиях ёжик живёт недолго — от трёх до пяти лет. Он без особого страха заходит в среду обитания человека, привлекают его не только сады, особенно заброшенные, но и возможность покопаться в пищевых отходах.

Дом для клещей

Нести домой ежа не стоит. Это теплокровное животное переносит бешенство, геморрагическую лихорадку, сальмонеллёз. А его шкурка — прибежище для патогенных грибов и паразитов. Особую любовь к ежу питают клещи: бедняга не способен от них избавиться. Бывает, что ёж нарочно катается клубком в окурках — кровососущая мелочь не любит запаха табака. У паразитологов даже есть термин «еже-час» — количество клещей, собранных одним ежом за один час на обследуемой территории. Выпускают зверька в очаг распространения клещей, а через час вылавливают и подсчитывают. Работа эта очень кропотливая: попробуйте перебрать 6–7 иголки ежа, которых у него насчитывается 6–7 тысяч.

— Кстати, не стоит поить ежа молоком, вопреки примеру классиков отечественной литературы. В организме взрослого ежа отсутствуют ферменты для расщепления лактозы, — предупреждает Анжелика Горбачёва.

В неволе ёж уживётся с человеком, а вот человек с ежом... Сумеречный зверёк так громко топает ночью, что может стать причиной бессонницы. И избавить дом от мышей он вряд ли сможет: европейский ёж к ним довольно равнодушен и попросту их не догонит.

Так что пусть ёж делает свой полезное дело на воле, защищая поля, сады и леса от вредных насекомых.

Иголки держать наготове

В лесу его можно сначала услышать, а потом уж увидеть. Особенно сейчас, весной, когда ёж проснулся после зимней спячки. Спал он долго, около 130 дней — успел проголодаться и отощать и теперь активно ищет пропитание. Громко шуршит прошлогодней листвой, сопит, фыркает и даже похрюкивает. Ну а когда обретёт привычную форму, наберёт вес, начнёт искать подружку. Самцы могут даже фехтовать на иглах устроить из-за самки, а также применять неспортивные приёмы, кусая друг друга за лапы.

Но, увы, век у ежиной любви недолог. После спаривания колючий кавалер покидает самку, и всю заботу о потомстве она берёт на себя. Устраивает уют-

Распространённое заблуждение — считать ежа родственником дикобраза. Сходство у них одно: иглы на спине. Дикобраз — из отряда грызунов, тогда как ёж — насекомоядный зверь.

ЛИЧНОЕ ДОСЬЕ

Вид: ёж обыкновенный.
Латинское название: *Erinaceus europaeus*. Слово *erinaceus* можно перевести с латыни как «колючий барьер».
Длина тела: 20–30 см.
Вес: 700–800 граммов.
Окрас иголок: пёски светлых и бурых тонов.
Размер игл: до 3 см; иглы полые, наполнены воздухом.
Телосложение: тело трапецевидной формы; задние лапы длиннее передних, на каждой из них по 5 пальцев с острыми когтями; хвост — около 3 см.
Особые приметы: постоянно влажный нос.
Адрес проживания: Европа, Малая Азия, Западная Сибирь, Амурская область, северо-запад Казахстана, север и северо-восток Китая.
Ближайшие родственники: крот, землеройка, выхухоль.
Характер: осторожный, убеждённый индивидуалист.

ное гнездо, выстилал его листьями, мхом и отпугивающей паразитов травой — полынью например. Вынашивает детёнышей мамочка в течение семи недель. Как раз к середине лета появляются трое-шестеро ежат: розовых, безволосых, слепых, весом каждый чуть более 10–12 граммов. Но уже через несколько часов они обрастают волосками, которые довольно быстро грубеют и приобретают вид иголок. Видеть новорождённый ежонок начинает примерно на шестой день жизни. Первый месяц детёныши кормятся материнским молоком, постепенно учатся добывать пропитание. В начале осени, как правило, ежи-первогодки разбредаются в самостоятельную жизнь.

Ежата могут стать лёгкой добычей хищников. Да и взрослые ежи попадают в когти большим совам, в зубы собакам, лисам, хорькам да барсукам. Способность сворачиваться в клубок, увы, не всегда спасает их от опасности. В литературе не раз описан способ охоты лисы на ёжика. Рыжая плутовка не упустит возможность скинуть колючий клубок в воду, а затем схватить развернувшегося беззащитного зверька за мягкое брюшко.

— Вообще, ёж воды не боится, хорошо плавает, — поясняет биолог. — Но при сворачивании клубком дыхание его замедляется, и в воде выход один — развернуться.

А ВЫ И НЕ ЗНАЛИ

Всем известно выражение: «И ежу понятно!» Откуда оно взялось, понятно далеко не всем. Одни считают, что его автор — Владимир Маяковский, написавший в одном стихотворении: «Ясно даже и ежу — этот Петя был буржуй». Другие полагают, что ноги у выражения растут из советских времён, когда существовали интернаты для одарённых детей. В этих учебных заведениях были классы для подростков с двухгодичным обучением (А, Б, В, Г, Д) и с годичным (Е, Ж, И). Двухгодичники считали, что багаж их знаний как минимум в два раза больше, и шутили по поводу осведомлённости одногодичников: «Это и ЕЖИ знают».

Диета ни к чему

Выведение потомства и зимняя спячка — пожалуй, лишь в этих случаях ёжик устраивает себе жильё. В основном же он живёт, где сон догонит: под корягами и кустарниками, или же занимает норы грызунов. Дружелюбие и общительность ежа — тоже родом из детских сказок. Другой у него нет, разве что с грызунами нейтралитет. Если ёж-самец встретит на своей территории другого самца, разойдутся они, скорее всего, мирно. А вот самки на одном участке никак не уживутся, дело дойдёт до драки.

И особенно не потерпят ежи конкуренции осенью, когда им вновь нужно активно питаться перед спячкой. В этот период они могут набрать дополнительно до трети своего веса. Это для них вопрос жизни и смерти: чем больше жира зверёк запасёт, тем больше у него шансов проснуться весной. Любопытно, что во время спячки температура тела ежа опускается до 2 градусов, а дыхание и сердцебиение становятся едва различимыми.

Иголки ёж меняет постепенно, в среднем за три года он обновляет шубку. Зрение у ёжика цветное, но близорукое зверьку от него мало счастья: ориентируется он в основном на слух и обоняние. А значит, заблудиться в тумане, как в знаменитом мультфильме, колючий одиночка не может.



В таком положении ёжики спят

Старооскольцы навели порядок в округе после зимы

КСТАТИ

Некоторые кочующие народы едят ежей, запекая их вместе с иглами в глине. А вот в одном из кафе Японии нашли более гуманное применение ежам. Их там содержат в стеклянном террариуме для привлечения посетителей. Каждый желающий может взять в руки африканского или европейского ежа. Сотрудники следят, чтобы доверчивых колючих зверьков никто не обижал.