

Будильник для косолапого

Природа постепенно просыпается от зимней спячки. Не стали исключением и косолапые жители белорусских лесов: их пробуждение регистрируют на Витебщине, где сконцентрировано 74 процента популяции медведей. Есть тому и документальные доказательства: например, фотоловушки, установленные в Голубицкой пуще, фиксируют животных, которые начали покидать свои берлоги. Журналист «СГ» разобрался, каких сюрпризов ждать от мишек с наступлением тепла и могут ли они сейчас представлять угрозу для сельчан.

Проснулись и хотят есть

По словам ведущего научного сотрудника лаборатории популяционной экологии наземных позвоночных и управления биоресурсами НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам Ирины Соловей, первыми еще в феврале единично начали вставать крупные самцы. Массовый характер это явление приобрело примерно к середине марта.

— Следы медведя повсюду фиксируются по стране, и в общем, все проходит примерно так же, как и в другие годы, — отмечает Ирина Александровна. — Самки с медвежатами выходят из берлоги самыми последними, в апреле — мае.

Сотрудник НПЦ объясняет: после зимней спячки у животных исчезают практически все жировые запасы, мышцы атрофируются, им еще нужно некоторое время на восстановление. В первые недели пробуждения медведь обычно не отходит далеко от берлоги, а бродит вокруг, ищет еду и тянет в рот все съедобное. В это время зверь регулярно возвращается на место спячки, а при ухудшении погоды может залечь и не выходить оттуда несколько дней. Такое поведение связано с экономией оставшихся запасов и пополнением организма энергией.

Что на обед у косолапого? Весной медведь питается остатками сухой прошлогодней травы, падалью, личинками муравьев, насекомыми, зимующими в корягах, корешками-черешками, а чуть позже — молодой зеленой растительностью. К слову, в этот период медведи чаще, чем летом и осенью, добывают копытных животных (лось, олень, косуля, кабан), мелких грызунов, бобров.

По мнению научного работника, проснувшиеся после нормальной зимней спячки медведи не агрессивны и не представляют опасности:

— Наши леса довольно богаты разнообразными кормами, поэтому косолапым незачем выходить к человеку. Тем более что при теплой весне быстро начнется вегетация растительности. Правда, некоторые особи бывают настолько голодны либо настолько ленивы и падки на легкую добычу, что могут потянуться в места, где можно без усилий заполучить вкусную пищу: пасеки, мусорные свалки с наличием пищевых отходов, дороги, населенные пункты.

Ирина Соловей успокаивает: такое бывает в исключительных случаях. В основном, как правило, организм здорового медведя устроен так, что даже после длительного периода сна у него остается запас жира на две-три недели бодрствования, а там и новая зелень пойдет.

Больше всего не повезло зайцам

В аномально теплую зиму в январе вышли из спячки несколько медведей в Городокском и Витебском районах. Об этом свидетельствуют следы косолапых, оставленные на полях. Тем не менее за декабрь — февраль происшествий, связанных с бурым обитателем леса, отмечено не было.

В целом, как рассуждает эксперт, для представителей белорусской фауны теплые зимы скорее более благоприятны, чем суровые. Это связано с упрощенным поиском пищи при отсутствии снега и сохранением энергии во время передвижения.

— Но есть группы животных, которые адаптировались к зимним условиям, переживают их в спячке либо меняют окрас меха на белый цвет (ласка, горностай, заяц-беляк). Вот для них такие потепления могут оказаться не очень желанными, — обращает внимание Ирина Александровна. — При отсутствии снега животные с белым зимним мехом становятся заметными на фоне темной земли или пожухлой травы и могут стать легкой добычей для хищников. Некоторым зимоспящим видам теплые зимы вредны из-за возможного пробуждения в неблагоприятных кормовых и погодных условиях.

На видах, которые зимуют в водной среде или приземном слое почвы, имеют высокую степень замедления жизненных процессов, изменения внешних температурных условий сказываются меньше всего. Из млекопитающих в нашей стране к таким относятся еж, сони, суслик крапчатый, мышовка лесная и все зимующие виды летучих мышей. Они впадают в настоящую спячку: у них наблюдается значительное уменьшение температуры тела, резко снижена частота дыхания и сердцебиения, активность обмена веществ. К слову, рукокрылые все же могут просыпаться при потеплении воздуха.

— В период спячки животные способны контролировать свое состояние. Если в месте отдыха изменяется температура или влажность, они пробуждаются, начинают искать другое пристанище для сна или окончательно просыпаются и выходят наружу, — уточняет специалист. — На сон таких зверей могут повлиять внешние раздражители: шум, прикосновение, присутствие людей и техники. Раннее пробуждение негативно сказывается как на выживании этих особей, так и на успехе их размножения в дальнейшем.

А ежи все спят

По оценкам ученых, зимнее пробуждение — «дорогостоящий» для организма процесс: животное тратит на него 75 процентов энергии, запасенной на всю спячку. Поэтому так важно, чтобы звери спали всю зиму. Из позвоночных в Беларуси в спячку впадают амфибии, рептилии и некоторые виды млекопитающих. Уже имеются сведения, что на юге республики проснулись гадюки, и это свидетельствует об обычном ходе их жизни.

Кстати, барсук и медведь не впадают в настоящую спячку. У бурых температура тела снижается незначительно: с 37 до около 30 градусов, и она быстро повышается при пробуждении. Енотовидная собака тоже спит довольно чутко и при оттепели просыпается и выходит на поверхность, чтобы порезвиться около норы, размять лапки.

— Прошедшей зимой наружу из своих теплых нор выходили барсуки и енотовидные собаки, отмечены единичные особи неспящих рукокрылых, а также следы медведей, — констатирует Ирина Александровна.

В свою очередь, еж обычно просыпается, если температура воздуха и напочвенного слоя поднимается и длительно держится выше плюс 5 градусов. Таких аномальных погодных условий минувшей зимой не было, поэтому из спячки «колючки» не выходили.

ЦИФРЫ

В 2024 году в Беларуси под охрану передали 499 мест обитания краснокнижных животных и растений. В нашей стране насчитывается 2758 барсуков, 1613 рысей, 913

медведей. Рысь и медведь остаются краснокнижными видами, но в случае угрозы безопасности людей возможно их изъятие.

ВЫ СПРАШИВАЛИ

В начале марта случилось резкое потепление, а потом такое же похолодание: чем это чревато для лесных обитателей?

Борис Евгеньевич, Миорский район

— Март — время начала выхода из спячки многих животных, и у них еще остаются запасы жира, чтобы продержаться до созревания массовых кормов. Поскольку резкий перепад температуры был кратковременным явлением, то он не сильно повлиял на животных, — уверена Ирина Соловей. — В некоторых случаях причуды природы могли отразиться на активности лесных обитателей. Те, кто крепко спит, сони и ежи, не вставали. Проснувшиеся барсуки и енотовидные собаки держались около своих нор. А медведи могли вновь залечь досыпать.

БЫВАЕТ ЖЕ ТАКОЕ!

Отбился от медведицы... топором

Инцидент попал на видео благодаря расставленным в лесу фотоловушкам. На кадрах видно, как словак Питер прогуливается с собакой и на него набрасывается хищница. Она несколько раз подбегает к человеку, а тот сначала распыляет специальный спрей ей в морду, а затем бьет животное топором. В итоге ему все же удалось спастись.

Впоследствии Питер рассказал, что, заметив медведицу с медвежатами поблизости, стал шуметь в надежде, что это заставит семейство уйти глубже в чащу. Любитель лесных прогулок уже сталкивался с медведями в дикой природе, поэтому был готов к нападению.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Популяция канадских белых медведей уменьшилась в два раза

Этому поспособствовали сокращение площади льдов и уменьшение продолжительности «ледового года» на 10 — 20 дней. Из-за этого средняя масса самок и годовалых медвежат снижалась на 9,6 — 10,5 килограмма каждое десятилетие, а их энергетические резервы падали на 4,6 — 5,3 процента. В результате среднее число медвежат, рожденных белой медведицей, сокращалось на 8 процентов каждую декаду. Все эти факторы привели к уменьшению популяции белых медведей в Гудзоновом заливе на 49 процентов.