

На погодном распутье

Флора и фауна нашей страны привыкли жить по своеобразному природному расписанию. В июле — жарко и грозы, в январе — холодно и снег. Однако в последние годы границы между сезонами все больше стираются: температура воздуха и объем осадков совершенно не соответствуют нормам. Даже человек от этого испытывает серьезный дискомфорт, что уж говорить о братьях наших меньших...

Нежелательная встреча

Климатическая норма для зимы в Беларуси составляет $-2,3^{\circ}\text{C}$ в январе в Бресте и до $-5,5^{\circ}\text{C}$ в Горках. Но в нынешнем январе (в теории — самом холодном месяце года) средняя температура по стране составила $+1,2^{\circ}\text{C}$. Такая теплынь — впервые за всю историю метеонаблюдений. Был обновлен абсолютный температурный максимум. Вместо сугробов и мороза — дожди и туманы. Наши ландшафты при такой погоде часто напоминали кадры хоррора.

Неудивительно, что первыми на такое нетривиальное поведение матушки-природы отреагировали насекомые: активизировались клещи. Печальную статистику по укусам открыл могилевчанин, до которого цепкая букашка добралась в... январе.

Мария Якович, старший научный сотрудник лаборатории паразитологии Научно-практического центра НАН Беларуси по биоресурсам, рассказывает:

— На территории нашей страны обитают двенадцать видов иксодовых клещей, из них два самых распространенных — европейский лесной и луговой. Обычно они имеют ограниченное время активности, которое стартует после таяния снега и заканчивается с наступлением первых заморозков. Проснулись и сразу взялись за размножение, нападение на своих «прокормителей», среди которых не только звери и птицы, но и человек.

Что барсуку хорошо, то медведю печаль

Климатические аномалии происходят по всему миру на протяжении последних десятилетий, отмечает начальник научного отдела Березинского биосферного заповедника Анастасия Рыжкова. В Беларуси чудеса природы тоже наблюдались неоднократно:

— Из хищников Березинского заповедника хуже всего приходится медведям. Ведь главные условия их благоприятного залегания в спячку — морозная погода и высокий зимний покров (обычно с ноября по март). Но в тепле и без снега нормально не поспишь! — говорит эксперт. — Во время вынужденного бодрствования косолапый расходует накопленные к зиме жировые запасы. А вот имеющегося в лесу пропитания для него недостаточно, поскольку большую часть рациона составляет растительная пища. Потому медведю было труднее пережить поздно наступившие морозы.

Этой зимой большого зверя видели на фотоловушках. В разных локациях встречали медвежьи следы, в том числе во время зимних маршрутных учетов, проходивших в феврале.

— Шатунов не наблюдалось, агрессивных тоже не было, — свидетельствует ученый. — Далеко не факт, что в таких стрессовых зимних условиях березинские медведицы смогли дать хороший приплод в 3—4 медвежонка. Весной медведю трудно без падали, без растительности, которая нужна в больших количествах. Вероятно, придется охотиться.

А вот кому действительно хорошо спится в заповеднике в любую погоду, так это барсукам — у них в норах свой микроклимат, и до весны они оттуда не выходят ни при каких обстоятельствах.

Ольга Пролук. На погодном распутье

Меняющим окрас зайцу-беляку, горностаю и ласке в бесснежные зимы не позавидуешь. Они в своих белых шубках становятся легкой добычей для хищников, в том числе для рыси.

«Таити, Таити... Нас и здесь неплохо кормят!»

От теплой зимы выиграли в первую очередь травоядные, у которых в этом году наблюдалась небывало высокая активность, продолжает Анастасия Рыжкова:

— При таких условиях им намного проще убежать от хищников. Лоси, олени, косули, кабаны ели оставшуюся в лесной и луговой подстилке травянистую растительность, с легкостью добывали из-под земли разные корнеплоды. Зубры все теплое время держались на сельхозугодьях, имея легкий доступ к всходам озимых посевов и доедая остатки прошлогодних культур. По той причине к подкормочным площадкам они подходили неохотно, хотя запас провизии там обновлялся регулярно. Думаю, количество копытных может подрасти.

Старший научный сотрудник лаборатории популяционной экологии наземных позвоночных и управления биоресурсами НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам Павел Велигуров подтверждает прогноз по приплоду и добавляет:

— Снежный покров способствует выживанию основного кормового объекта мелких и средних хищников — мышевидных грызунов. Перемещаясь между напочвенным покровом и снегом, они становятся буквально невидимыми. Поэтому в бесснежный период их -популяции сильнее ощутили пресс хищников. Лисице, к примеру, это очень выгодно, добывать мышей ей стало гораздо проще. Зима, скорее всего, для нее была сытной и легкой.

Неперелетные виды

Теплые условия повлияли на зимовку многих птиц, но критических последствий они нести не будут. Об этом рассказала заведующая лабораторией орнитологии НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам Ирина Самусенко:

— Общее потепление и череда теплых зим влияют на увеличение видов и особей, остающихся на зимовке. Среди них большое количество водоплавающих. Число осевших в холодный период год от года пополняется, такая тенденция сохраняется последние 30 лет. Но в холодные зимы численность зимующих (в том числе водоплавающих) сокращается, они очень четко реагируют на подобные изменения и следуют им.

Ирина Самусенко отмечает, что не только комфортная температура может отбить желание далеко улетать. Птицы, не очень приспособленные к длительным путешествиям, уцепятся за любую возможность остаться. А таковую могут предоставить сердобольные люди:

— Мы, ученые, не рекомендуем заниматься подкормкой. Только в экстремально холодные периоды при температурах ниже -10—15 °С. В противном случае миграционный инстинкт притупляется, у воробьиных и водоплавающих снижается способность к перелетам. Основной рацион у птиц, даже у настойчивых «попрошаек», должен остаться в естественной среде. Полное переключение на людские подачки ни к чему хорошему не ведет. Хлеб очень калорийный для птиц, это лакомство, которое они готовы есть каждый день. Можно сказать, фастфуд для пернатых, здесь риск ожирения примерно такой же, как у людей от бургеров.

Зато при теплой весне зимовщики в выгодном положении — они не тратили энергию на дальние перелеты, быстрее приступят к размножению, за ними останется выбор партнера, как и выбор гнездового участка. Но при холодной весне все преимущества будут утрачены.

Ольга Пролук. На погодном распутье

В ТЕМУ

В южных районах страны жители частных домов в этом зимнем сезоне столкнулись с неожиданной напастью — коричнево-мраморными клопами.

— На первый взгляд безобидное насекомое, попадались в саду летом. Но когда в своей спальне в феврале ты находишь одного, второго, третьего, это начинает раздражать, — сетует пенсионерка Вера Даниловна из Лунинецкого района. — Более того, когда я в очередной раз пыталась выбросить непрошенного гостя в форточку, он меня укусил. За семьдесят лет жизни впервые сталкиваюсь с такой напастью. Может, действительно дело в глобальном потеплении...